SIMPLY CLEVER ŠKODA



ŠKODA Superb MANUAL DE INSTRUÇÕES



Introdução

Optou por um ŠKODA, muito obrigado pela sua confiança.

Com o seu novo ŠKODA, adquire um veículo equipado com a tecnologia mais moderna e numerosos equipamentos de que quererá, seguramente, usufruir plenamente na sua condução diária. Por esta razão, recomendamos-lhe que leia atentamente este Manual de Instruções, para que conheça rapidamente e de forma abrangente o seu veículo.

Se tiver outras questões ou problemas a apresentar relativamente ao seu veículo, dirija-se por favor à sua oficina especializada ou ao importador. Aí, as questões, sugestões e críticas são sempre bem recebidas.

As disposições legais nacionais divergentes têm prioridade sobre as informações dadas neste Manual de Instrucões.

Desejamos-lhe o maior sucesso ao volante do seu ŠKODA e uma boa viagem.

A sua ŠKODA AUTO a.s. (doravante apenas ŠKODA)

Literatura de bordo

A literatura de bordo do seu veículo inclui, para além deste "Manual de Instruções", também o "Plano de Serviço" e a "Ajuda em viagem". Além disso e consoante o modelo do veículo e o equipamento, podem existir outras instruções, bem como diversos manuais complementares (p. ex., o Manual de Instruções do rádio).

Em caso de falta de algum dos documentos acima mencionados, dirija-se por favor de imediato a um concessionário ŠKODA autorizado, que lhe prestará a assistência necessária.

Tenha em atenção que as indicações constantes na documentação do veículo têm sempre prioridade sobre as indicações dadas neste Manual de Instruções.

Manual de Instruções

Neste Manual de Instruções são descritas **todas as possíveis variantes de equipamento**, sem estarem assinaladas como equipamento extra, variante de modelo ou equipamento dependente do mercado.

Deste modo, **nem todos os componentes de equipamento**, descritos neste Manual de Instruções terão necessariamente de estar presentes no seu veículo.

O equipamento do seu veículo é descrito na documentação de venda, que recebeu na altura da compra do veículo. Para mais informações, consulte o seu vendedor ŠKODA.

As **ilustrações** podem divergir, em pormenores irrelevantes, do seu veículo, devendo ser entendidas apenas como informações de carácter geral.

Para além das informações relativas aos comandos, o Manual de Instruções contém também avisos de funcionamento e de manutenção, fundamentais para a sua segurança e para a conservação do valor do seu veículo. Dá-lhe indicações e ajudas úteis. Além disso, descobrirá como pode conduzir o seu veículo de forma segura, económica e ecológica.

Por razões de segurança, é também imperativo que tenha em conta as informações referentes a acessórios, modificações e substituição de peças ⇒ Página 226.

Mas os outros capítulos deste Manual de Instruções são também importantes, pois a utilização correcta do veículo serve - para além da manutenção e dos cuidados regulares - para a conservação do seu valor e é, além disso, em muitos casos, uma das condições indispensáveis para ter direito à garantia.

O Plano de Servico

contém:

- Dados do veículo,
- Periodicidade de manutenção,
- Visão geral dos trabalhos de manutenção,
- Comprovativo de manutenção,
- Confirmação da garantia de mobilidade (válida apenas em alguns países),
- Avisos importantes sobre a garantia

A confirmação de realização dos trabalhos de manutenção são uma das condições para ter direito à garantia.

Por isso, apresente sempre o Plano de Serviço quando levar o seu veículo a um concessionário ŠKODA autorizado.

Se tiver perdido o seu Plano de Serviço ou se estiver gasto, dirija-se por favor ao concessionário ŠKODA autorizado onde efectua regularmente a manutenção do seu veículo. Aqui, receberá um duplicado, onde estão confirmados os trabalhos de manutenção realizados até à data.

Ajuda em viagem

Contém os números de telefone mais importantes em diversos países, bem como endereços e números de telefone dos importadores ŠKODA.

Índice

Estrutura deste Manual de		Desbloqueio de emergência da tampa da bagageira (Combi)	44	Arranque e condução	114
Instruções (esclarecimentos)	6	Controlo remoto	44	Regulação da posição do volante	114
		Descrição	44	Canhão de ignição	114 115
		Destrancamento e trancamento do veículo	45		118
Accionamento	9	Sincronização do controlo remoto	46	Pedais	118
	-	Sistema de alarme anti-roubo	46	Sistema KESSY	118
Posto de condução	9	Elevadores eléctricos de vidros	47	Assistência ao parqueamento	121
Visão geral	8	Tecto eléctrico de correr/de abrir	50	Assistência ao parqueamento	123
Instrumentos e luzes de controlo	10	Tecto de abrir panorâmico (Combi)	52	Sistema de regulação de velocidade (GRA)	127
Avisos gerais	10	Iluminação e visibilidade	55	Caixa de velocidades automática	131
Visão global do painel de instrumentos	10	lluminação	55	Caixa de velocidades automática	131
Conta-rotações	11	Iluminação interior	62		
Velocímetro	11	Luz da bagageira (Combi)	64	Comunicação	138
Indicador da temperatura do líquido de refrigeração .	11	Visibilidade	65	Volante multifunções	138
Indicação do nível de combustível	11	Sistema lava-vidros e limpa-vidros	67	Telemóveis e sistemas de radiocomunicação	139
Conta-quilómetros	12	Espelho(s) retrovisor(es)	71	Pré-instalação universal de telefone GSM II	140
Indicação da periodicidade de manutenção	12	Bancos e espaços de arrumação	74	Controlo por voz	144
Relógio digital	13	Bancos dianteiros	74	Reprodução de música via Bluetooth®	146
Recomendação de mudança de velocidade	14	Regulação eléctrica dos bancos dianteiros	75	Pré-instalação universal de telefone GSM III	146
Indicação multifuncional (computador de bordo)	14	Encostos de cabeça	77	Controlo por voz	152
Visor MAXI DOT (visor de informações)	18	Encosto de cabeça	78	Ligação à Internet	153
Auto-Check-Control	19	Bancos traseiros	79	Reprodução de música via Bluetooth®	153
Luzes de controlo	22	Bagageira	81	Multimédia	153
Destrancamento e trancamento	32	Piso de carga variável na bagageira (Combi)	86		
Chave do veículo	32	Rede divisória (Combi)	89	Segurança	156
Segurança para crianças	33	Suporte de tejadilho	91	Segarança	150
Fecho centralizado	33	suporte para bebidas	92	Segurança passiva	156
Sistema KESSY	35	Cinzeiro	93	Princípios básicos	156
Destrancamento e trancamento de emergência da		Isqueiro, tomadas	94	Posição correcta do banco	157
porta do condutor	38	Compartimentos de arrumação	94		
Fecho de emergência das portas	38	Ar condicionado	102	Cintos de segurança	161 161
Twindoor - tampa pequena da bagageira	38	Introdução	102	Porquê cintos de segurança?	161
Twindoor - tampa grande da bagageira	39	Difusores de ar	103		101
Tampa da bagageira (Combi)	40	Ar condicionado (ar condicionado manual)	104	Avisos de segurança importantes para a utilização dos cintos de segurança	162
Tampa eléctrica da bagageira (Combi)	41	Climatronic (ar condicionado automático)	107	Como ajustar correctamente os cintos de segurança?	163
Descrição da operação	42	Aquecimento auxiliar (aquecimento e ventilação	107		
Ajustar posição superior da tampa	43	estacionários)	110	Sistema de airbags	165
Anomalias de funcionamento	43			Descrição do sistema de airbags	165
Desbloqueio de emergência da tampa da bagageira .	44			Airbags frontais	166

Airbag de joelho para o condutor Airbags laterais Airbags de cabeça Desactivação do airbag	168 169 171 173	Combustível	205 205 206 207	Consumo de combustível, de acordo com as disposições ECE e directivas da UE Dimensões Especificações do óleo de motor	252 254 255
Transporte seguro de crianças O que deve saber sobre o transporte de crianças! Cadeira de criança Fixação de cadeiras de criança com o sistema "ISOFIX" Fixação de cadeiras de criança com o sistema "Top Tether"	175 175 177 180	Verificações e reposição dos níveis Compartimento do motor Óleo do motor Sistema de refrigeração Líquido de travões Bateria Sistema lava-vidros	208 208 210 212 214 215 219	Motor 1,4 I/92 kW TSI - EU5	257 258 259 260 261 262 263 264
Avisos de condução	182	Rodas e Pneus	220 220	Veículos multifuncionais (MPV)	265
Técnica Inteligente	182 182 182 184	Acessórios, modificações e substituição de peças . Generalidades		Índice remissivo	266
Servofreio	185 186	Assistência em caso de avaria	227		
Assistência de travagem Assistência ao arranque em subida Direcção assistida electromecânica Monitorização da pressão de ar dos pneus Filtro de partículas de gasóleo (motor diesel)	186 187 187 187 188	Assistência em caso de avaria Caixa de primeiros socorros Triângulo de sinalização Extintor de incêndio Ferramentas de bordo	227 227 227 227 227 228		
Condução e meio ambiente	190 190 191 191 194	Roda sobressalente Substituição da roda Kit de reparação de pneus Auxílio de arranque Rebocar o veículo	228 229 233 235 237		
Viagens ao estrangeiro Evitar danos no veículo Condução com água na estrada	195 195 196	Fusíveis e lâmpadas incandescentes Fusíveis eléctricos Lâmpadas incandescentes	240 240 244		
Conduzir com reboque	197 197	Dados Técnicos	251		
Avisos de funcionamento	199	Dados Técnicos	251 251		
Manutenção e limpeza do veículo Generalidades Manutenção exterior do veículo Manutenção do interior do veículo	199 199 199 203	Abreviaturas utilizadas	251 251 251 251 252		

amento

Assistência em caso de avaria

Dados Técnicos

Estrutura deste Manual de Instruções (esclarecimentos)

O presente manual está estruturado de forma sistemática, para lhe facilitar a pesguisa e a compreensão das informações necessárias.

Capítulos, Índice de conteúdos e Índice remissivo

O texto deste Manual de Instruções está dividido em parágrafos relativamente curtos que, por sua vez, estão agrupados em **capítulos** distintos. O capítulo em curso de leitura encontra-se sempre destacado na parte inferior da página do lado direito

O Índice de conteúdos, ordenado por capítulos, e o Índice remissivo detalhado no final do Manual de Instruções ajudam-no a encontrar rapidamente a informacão pretendida.

Parágrafos

A maioria dos **parágrafos** é válida para todos os veículos.

Dado que as variantes de equipamento podem ser muito numerosas, não é possível evitar que, por vezes, seiam mencionados também equipamentos que o seu veículo não possui, apesar da divisão em parágrafos.

Informação breve e Instrução

Cada capítulo tem um título.

Segue-se uma informação breve (letras grandes, em itálico), que lhe indica o assunto tratado nesse capítulo.

Uma ilustração é seguida de uma **instrução** (letras maiores), que explica o que deve fazer. As **sequências de trabalho** a realizar são antecedidas de um traco.

Indicações de direcção

Todas as indicações de direcção, como seja "esquerda", "direita", "à frente", "atrás", são dadas tendo por base o sentido de deslocação do veículo.

Explicação dos símbolos

- Fim de um parágrafo.
- ▶ O parágrafo continua na página seguinte.

Avisos

Os quatro tipos de avisos, utilizados no texto, são sempre apresentados no final do respectivo capítulo.

ATENÇÃO

Os avisos mais importantes são assinalados com o título ATENCÃO. Estes avisos de ATENÇÃO alertam-no para o perigo de acidente ou de ferimentos graves. No texto, encontrará frequentemente uma seta dupla seguida de um pequeno triângulo com ponto de exclamação. Este símbolo chama a sua atenção para um aviso de ATENCÃO no final do capítulo, que é imperativo respeitar.



CUIDADO

Um aviso **Cuidado**chama a sua atenção para possíveis danos no veículo (na caixa de velocidades, por exemplo) ou assinala um risco geral de acidente.



Aviso sobre o impacto ambiental

Um aviso **ambiental**chama a sua atenção para a protecção do ambiente. Aqui encontrará, p. ex., conselhos para um menor consumo de combustível.



Aviso

Um aviso normal chama a sua atenção para informações importantes relativas à utilização do seu veículo.

Assistência em caso de avaria

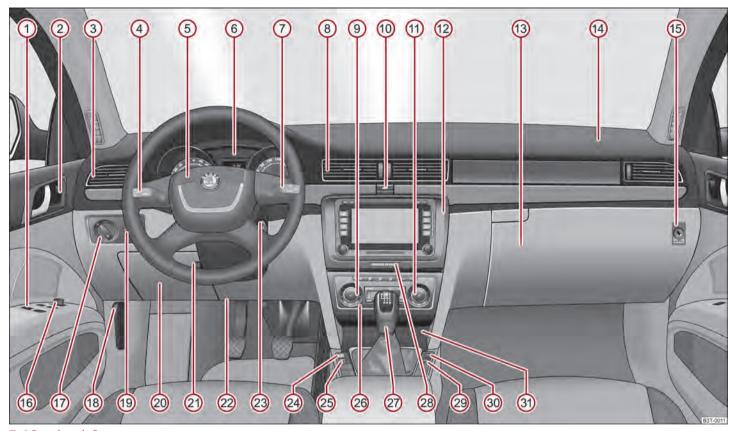


Fig. 1 Posto de condução

Accionamento

Posto de condução

Visão geral

Esta visão geral pretende ajudá-lo a familiarizar-se, rapidamente, com as indicações e os elementos de comando.

① ② ③ ④ ⑤	Elevadores eléctricos de vidros	4 3 10 6 12
	 com buzina com airbag do condutor com botões de comando para o rádio, o sistema de radionavegação e o telefone 	16 13
⑥ ⑦	Painel de instrumentos: Instrumentos e luzes de controlo	1 1 6
89 90 10	Difusores de ar	10 8 6
12	Consoante o equipamento: — Rádio — Sistema de radionavegação	
(13) (14) (15)	Compartimento de arrumação do lado do passageiro dianteiro Airbag do passageiro dianteiro Interruptor para o airbag frontal do passageiro dianteiro (no porta-	9 16
	-luvas do passageiro dianteiro)	17

1 6	Regulação eléctrica dos espelhos retrovisores exteriores	7
17	Interruptor de luzes	5
(18)	Alavanca de destrancamento do capot	20
(19)	Comando rotativo para a iluminação de instrumentos e comando	
	rotativo para a regulação do alcance dos faróis	60, 6
20	Compartimento de arrumação do lado do condutor	9
(21)	Alavanca de regulação do volante	11
22	Airbag de joelho para o condutor	16
<u>(3)</u>	Canhão de ignição	11
<u>24</u>	Interruptor do ASR	18
25	Monitorização da pressão de ar dos pneus	2
26)	Consoante o equipamento:	
_	- Comando para o ar condicionado	10
	Comando para o ar condicionado Climatronic	10
(27)	Consoante o equipamento:	
	Alavanca de velocidades (caixa de velocidades manual)	11
	Alavanca selectora (caixa de velocidades automática)	13
(28)	Luz de controlo para a desactivação do airbag do passageiro dian-	
0	teiro	17
2 9	Assistência ao estacionamento	12
<u></u>	Sistema de assistência ao estacionamento dianteiro e traseiro	12
(31)	Consoante o equipamento:	
	- Cinzeiro	9
	Compartimento de arrumação	9
_		,

i Aviso

- Os veículos equipados de fábrica com rádio ou sistema de radionavegação dispõem de um Manual de Instruções separado relativo a estes aparelhos.
- Nos veículos com volante à direita, a disposição dos elementos de comando diverge parcialmente da que é mostrada em ⇒ Fig. 1. Todavia, os símbolos dos elementos de comando são idênticos.

Instrumentos e luzes de controlo

Avisos gerais



ATENÇÃO

- Concentre toda a sua atenção na direcção! Enquanto condutor, é totalmente responsável pela segurança na estrada.
- Nunca accione os elementos de comando no painel de instrumentos durante a viagem, mas apenas com o veículo parado!

Visão global do painel de instrumentos



B3T-0025 Fig. 2 Painel de instrumentos

- Conta-rotações ⇒ Página 11
- ② Velocímetro ⇒ Página 11

- 3 Botão do modo de indicação:
 - Ajuste de horas / minutos
 - Activação / desactivação da segunda velocidade em mph ou em km/h
 - Periodicidade de manutenção Indicação dos dias restantes e do número de quilómetros ou milhas até ao próximo serviço de inspecção / reset 1)

¹⁾ É válido para os países em que os valores são indicados em unidades de medida inglesas.

- 4 Indicador da temperatura do líquido de refrigeração ⇒ Página 11
- 5 Visor:
 - com conta-quilómetros ⇒ Página 12
 - com indicação da periodicidade de manutenção ⇒ Página 12
 - com relógio digital ⇒ Página 13
 - com indicação multifuncional ⇒ Página 14
 - com visor de informações⇒ Página 18
- 6 Indicação do nível de combustível ⇒ Página 11
- Ø Botão para:
 - Reposição a zero do conta-quilómetros parcial
 - Reinicialização da indicação da periodicidade de manutenção
 - Ajuste de horas / minutos
 - Activar / desactivar o modo de indicação

Conta-rotacões

A zona vermelha da escala do conta-rotações ① ⇒ Fig. 2 designa a área em que o aparelho de comando do motor começa a limitar as rotações do motor. O aparelho de comando do motor limita as rotações do motor a um valor limite seguro.

Antes de atingir a zona vermelha da escala do conta-rotações, engrene a velocidade seguinte mais alta ou, no caso de uma caixa de velocidades automática, seleccione a posição D com a alavanca selectora.

Evite as altas rotações do motor durante o período de rodagem e antes de o motor ter atingido a temperatura de funcionamento ⇒ Página 190.

Aviso sobre o impacto ambiental

Ao engrenar atempadamente uma velocidade mais alta, reduz o consumo de combustível, diminui os ruídos de rolamento, protege o ambiente e aumenta a vida útil e a fiabilidade do motor.

Velocímetro

Aviso ao ultrapassar a velocidade

Ao ultrapassar a velocidade de 120 km/h, é emitido um sinal sonoro de aviso. Logo que a velocidade volte a ser inferior a esse limite de velocidade, o sinal sonoro de aviso pára.

Indicador da temperatura do líquido de refrigeração

O indicador da temperatura do líquido de refrigeração $\textcircled{4}\Rightarrow$ Fig. 2 só funciona com a ignição ligada.

Para não danificar o motor, deve respeitar os seguintes avisos relativamente à temperatura:

Zona Motor frio

O motor ainda não atingiu a sua temperatura de funcionamento, enquanto o ponteiro se encontrar na zona esquerda da escala. Evite as altas rotações do motor, acelerar a fundo e as fortes solicitações do motor.

Zona Motor à temperatura de funcionamento

 O motor atingiu a sua temperatura de funcionamento logo que o ponteiro esteja na zona central da escala. Em caso de grandes esforços do motor e elevada temperatura exterior, o ponteiro pode deslocar-se mais para a direita. Isto não é grave enquanto o símbolo de aviso.

A intermitência do símbolo ♣ no painel de instrumentos pode significar que a **temperatura** do líquido de refrigeração é demasiado alta ou que o **nível** do líquido de refrigeração é demasiado baixo. Respeite os seguintes avisos ⇒ Página 27, Temperatura/nível do líquido de refrigeração ♣.



ATENCÃO

Preste atenção às indicações de aviso ⇒ Página 208, Trabalhos no compartimento do motor, antes de abrir o capot e verificar o nível do líquido de refrigeração.

\bigcirc

CUIDADO

Os faróis adicionais e outros componentes montados à frente da entrada de ar fresco reduzem a eficácia do líquido de refrigeração. Em caso de elevada temperatura exterior e de fortes solicitações do motor, há perigo de sobreaquecimento do motor!

Indicação do nível de combustível

A indicação do nível de combustível 6 ⇒ Fig. 2 só funciona com a ignição ligada.

Accionamento Segurança Avisos de condução

O volume do depósito é de aprox. 60 litros. Quando o ponteiro atingir a marca da reserva, acende-se no painel de instrumentos o símbolo de aviso 🗎. Ainda restam aprox. 10,5 litros de combustível no depósito. Este símbolo lembra-o de que deve proceder ao reabastecimento de combustível.

No visor de informações é indicado:

Please refuel. (Favor abastecer!)

Como aviso adicional, é emitido um sinal acústico.



CUIDADO

Nunca deixe esvaziar totalmente o depósito! Uma alimentação irregular de combustível pode levar ao funcionamento irregular do motor. O combustível não queimado pode infiltrar-se no sistema de escape e danificar o catalisador.



Aviso

Depois de ter atestado o depósito, a indicação do nível de combustível poderá indicar um pouco menos em caso de uma condução dinâmica (p. ex. sucessão de curvas, travagens, condução em piso inclinado). No entanto, se parar ou conduzir de uma forma menos dinâmica, será apresentado o nível de combustível real. Este efeito é completamente normal, e não uma falha do sistema.

Conta-quilómetros

A distância percorrida é indicada em quilómetros (km). Em alguns países, é utilizada a unidade de medida "milha".

Botão de reposição

Ao manter o botão de reposição (7) ⇒ Página 10 premido durante aprox. 1 segundo, o conta-quilómetros parcial é reposto a zero.

Conta-quilómetros parcial (trip)

O conta-quilómetros parcial indica a distância percorrida desde a última reposição a zero do contador - a intervalos de 100 m ou de 1/10 milhas.

Conta-quilómetros total

A distância total percorrida é indicada em quilómetros ou milhas.

Indicação de anomalia

Em caso de anomalia no painel de instrumentos, aparece fixamente no visor **Error**. Dirija-se, o quanto antes, a uma oficina especializada para que esta possa eliminar a anomalia



ATENCÃO

Por motivos de segurança, nunca reponha o conta-quilómetros parcial a zero enquanto conduz!



Aviso

Em caso de activação da indicação da segunda velocidade em mph ou km/h, esta indicação substitui o conta-quilómetros total nos veículos equipados com um visor de informações.

Indicação da periodicidade de manutenção



Fig. 3 Indicação da periodicidade de manutenção: Aviso

Consoante o equipamento do veículo, a indicação pode ser diferente no visor.

Indicação da periodicidade de manutenção

Antes de atingir o prazo de manutenção, são indicados, depois de ligar a ignição, o símbolo de uma chave de bocas « e os quilómetros que ainda falta percorrer até lá ⇒ Fig. 3. Simultaneamente, aparece uma indicação com os dias que ainda faltam até ao próximo prazo de manutenção.

No visor de informações é indicado:

Service in ... km or... days. (Servico em ... km ou ... dias.)

A indicação dos quilómetros e/ou dos dias diminui a intervalos de 100 km e/ou em dias, até chegar a altura do prazo de manutenção.

Ao atingir o prazo de manutenção, aparece no visor, durante 20 segundos, o símbolo de uma chave de bocas a piscar \sim e o texto **Servico**.

No visor de informações é indicado:

Service now! (Servico agora!)

Indicação dos quilómetros e dos dias até ao próximo prazo de manutenção

Através do botão (3) ⇒ Página 10, pode consultar, em gualguer momento, os guilómetros e os dias restantes até ao próximo prazo de manutenção.

indicação dos quilómetros ainda restantes. Simultaneamente, aparece uma indicacão com os dias que ainda faltam até ao próximo prazo de manutenção.

Nos veículos com um visor de informações, terá acesso a esta indicação no menu Settings (Configurações) ⇒ Página 20.

No visor de informações é indicado durante 10 segundos:

Service in ... km or... days. (Servico em ... km ou ... dias.)

Reinicialização da indicação da periodicidade de manutenção

A indicação da periodicidade de manutenção só pode ser reinicializada quando o visor do painel de instrumentos indicar uma mensagem de manutenção ou, pelo menos, um aviso prévio.

Recomendamos que mande fazer a reinicialização numa oficina especializada.

A oficina especializada:

- reinicializa, depois de ter feito a respectiva inspecção, a memória da indicação,
- faz a respectiva anotação no Plano de Servico,
- cola um autocolante na parte lateral do painel de bordo, do lado do condutor, com a indicação do próximo prazo de manutenção.

As indicações da periodicidade de manutenção podem também ser reinicializadas através do botão de reposição (7) ⇒ Página 10.

Nos veículos com um visor de informações, terá acesso a esta indicação no menu Settings (Configurações) ⇒ Página 20.



CUIDADO

Recomendamos que não reinicialize por iniciativa própria a indicação da periodicidade de manutenção, visto que esta medida poderia causar um ajuste incorrecto da indicação e, consequentemente, avarias no veículo.



Aviso

- Nunca reinicialize a indicação entre a periodicidade de manutenção, visto que esta medida iria dar origem a indicações incorrectas.
- Ao desligar a bateria do veículo, os valores da indicação da periodicidade de manutenção não são eliminados.
- Em caso de substituição do painel de instrumentos após uma reparação, é necessário introduzir os valores correctos nos contadores da indicação da periodicidade de manutenção. Este trabalho é efectuado por uma oficina especializada.
- Depois de reinicializada a indicação com periodicidade de manutenção flexível (OG1), os dados são indicados como nos veículos com periodicidade de manutencão fixa (OG2). Por este motivo, recomendamos que a reinicialização da indicação da periodicidade de manutenção seja sempre efectuada num concessionário ŠKODA autorizado, que efectuará a operação com um aparelho de teste do sistema do veículo
- Informações detalhadas sobre a periodicidade de manutenção ver o Plano de Servico.

Relógio digital

O relógio é acertado com os botões (3) e (7) \Rightarrow Fig. 2.

Com o botão (3), seleccione a indicação que pretende alterar. Com o botão (7), pode fazer a respectiva alteração.

Nos veículos equipados com um visor de informações, o relógio pode ser ajustado através do menu **Time (Hora)** ⇒ Página 20.



ATENCÃO

Por motivos de segurança, o relógio só deve ser acertado com o veículo parado e nunca durante a condução!

Recomendação de mudança de velocidade

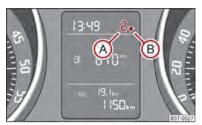


Fig. 4 Recomendação de mudança de velocidade

No visor do painel de instrumentos é indicada uma informação sobre a velocidade engrenada (A) \Rightarrow Fig. 4.

Para obter um consumo de combustível tão baixo quanto possível, é indicada no visor uma recomendação de mudanca de velocidade.

Quando o aparelho de comando reconhecer que é mais vantajoso mudar de velocidade, aparece no visor uma seta (B). A seta pode indicar para cima ou para baixo, consoante se recomenda engrenar uma velocidade mais alta ou mais baixa.

Simultaneamente, é indicada a velocidade recomendada em vez da velocidade actualmente engrenada (A).

Indicação multifuncional (computador de bordo)

Introdução

A indicação multifuncional é apresentada, consoante o modelo do veículo, no visor ⇒ Fig. 5 ou no visor de informações ⇒ Página 18.

A indicação multifuncional oferece-lhe uma série de informações úteis:

Temperatura exterior	⇒Página 15
Tempo de condução	⇒ Página 16
Consumo instantâneo de combustível	⇒ Página 16
Consumo médio de combustível	⇒ Página 16
Autonomia de combustível	⇒Página 16

Distância percorrida	⇒ Página 16
Velocidade média	⇒ Página 16
Velocidade actual	⇒ Página 17
Temperatura do óleo	⇒ Página 17
Aviso ao ultrapassar a velocidade	⇒ Página 17

Nos veículos equipados com um visor de informações, é possível desactivar a indicação de algumas informações.



CUIDADO

Para evitar eventuais danos no contacto com o visor (p. ex. ao limpar), tire a chave da ignição.



- Em determinados países, a indicação é efectuada no sistema de unidades de medida inglês.
- Em caso de activação da indicação da segunda velocidade em mph, a velocidade actual em km/h não é indicada no visor.

Memória



Fig. 5 Indicação multifuncional

A indicação multifuncional está equipada com duas memórias automáticas. No centro do campo de indicação, é indicada a memória seleccionada ⇒ Fig. 5.

São indicados os dados da memória de viagens individuais (memória 1) quando aparecer um 1 no visor. Ao aparecer um 2, são indicados os dados da memória da quilometragem total (memória 2).

Pode mudar a memória através do botão (B) ⇒ Fig. 6 na alavanca do limpa-vidros ou através do botão (D) no ⇒ Fig. 6 volante multifunções.

Memória de viagens individuais (memória 1)

A memória de viagens individuais recolhe as informações de condução, desde o momento em que se liga a ignição e até que é desligada. Se a viagem continuar dentro do prazo de 2 horas depois de ter desligado a ignição, os valores a partir daí são adicionados ao cálculo das informações de condução actuais. Se a viagem for interrompida durante mais de 2 horas, a memória é automaticamente apagada.

Memória de quilometragem total (memória 2)

Uma memória de quilometragem total reúne os dados de condução de um número definido pelo utilizador de viagens individuais, até um total de 19 horas e 59 minutos de tempo de condução ou 1999 km. 99 horas e 59 minutos de tempo de condução ou 9999 km, nos veículos com um visor de informações. Ao ultrapassar um dos valores indicados, a memória apaga-se e o cálculo recomeça.

Ao contrário da memória de viagens individuais, a memória de quilometragem total não se apaga, se a viagem for interrompida por mais de 2 horas.



Ao desligar a bateria, apagam-se todos os valores das memórias 1 e 2.

Comando através dos botões na alavanca do limpa-vidros e no volante multifunções

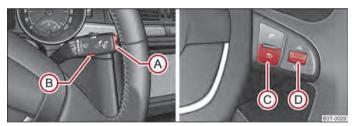


Fig. 6 Indicação multifuncional: Elementos de comando na alavanca do limpa-vidros / Elementos de comando no volante multifuncões

O botão basculante $\textcircled{A} \Rightarrow \text{Fig. 6}$ e o botão B encontram-se na alavanca do limpa-vidros. A comutação e a reinicialização no volante multifunções são executadas através da roda ranhurada $\textcircled{D} \Rightarrow \text{Fig. 6}$.

Seleccionar a memória

 Pode seleccionar a memória pretendida tocando brevemente no botão (B) na alavanca do limpa-vidros ou no botão (D) no volante multifuncões.

Seleccionar as funções com a ajuda da alavanca do limpa-vidros

 Carregue no botão basculante (A), em cima ou em baixo, durante mais de 0,5 segundos. Desta forma, acede sequencialmente às funções individuais da indicacão multifuncional.

Seleccionar as funções com a ajuda do volante multifunções

- Ao premir o botão 🔘, acede ao menu da indicação multifuncional.
- Rode a roda ranhurada (1) para cima ou para baixo. Desta forma, pode percorrer sequencialmente todas as funções da indicação multifuncional.

Repor a função a zero

- Seleccione a memória pretendida.
- O botão
 ® na alavanca do limpa-vidros ou o botão
 ® no volante multifunções permitem repor os seguintes valores da memória seleccionada a zero:
 - consumo médio de combustível,
 - distância percorrida,
 - velocidade média,
 - tempo de condução.

A indicação multifuncional só pode ser seleccionada com a ignição ligada. Depois de ligar a ignição, aparece a última função seleccionada antes de desligar a ignição.

Temperatura exterior

A temperatura exterior é indicada no visor com a ignição ligada.

Se a temperatura exterior descer abaixo de +4 °C, aparece antes da indicação da temperatura um símbolo de um floco de neve (sinal de aviso de gelo), sendo emitido um sinal sonoro de aviso. Ao carregar no botão basculante (a) na alavanca do limpa-vidros ⇒ Fig. 6 ou no botão (c) no volante multifunções ⇒ Fig. 6, aparece a última função indicada.



ATENCÃO

Não confie apenas na indicação da temperatura exterior para saber se há gelo na estrada. Tenha em atenção que, mesmo com temperaturas exteriores próximas de +4 °C, pode haver gelo na estrada - Aviso de formação de gelo na estrada!

Tempo de condução

No visor aparece o tempo de condução desde a última vez que a memória foi apagada. Se desejar conhecer o tempo de condução a partir de um determinado ponto, reponha a memória nesse momento a zero carregando no botão B na alavanca do limpa-vidros \Rightarrow Fig. 6 ou na roda ranhurada D no volante multifunções \Rightarrow Fig. 6 durante mais de 1 segundo.

O valor máximo de indicação para ambas as memórias é de 19 horas e 59 minutos. 99 horas e 59 minutos em veículos com um visor de informações. Ao ultrapassar este valor, a indicação recomeça do zero.

Consumo instantâneo

No visor é indicado o consumo instantâneo de combustível em l/100 km. Com a ajuda desta indicação, pode adaptar o seu estilo de condução ao consumo pretendido.

Com o veículo parado ou em marcha lenta, o consumo de combustível é indicado em l/h.

Durante a viagem, o valor indicado é actualizado a intervalos de 0,5 segundos.

Consumo médio de combustível

No visor é indicado o consumo médio de combustível, em l/100 km, desde a última vez que a memória foi apagada ⇒ Página 14. Com a ajuda desta indicação, pode adaptar o seu estilo de condução ao consumo pretendido.

Se desejar conhecer o consumo médio de combustível durante um determinado período de tempo, reponha a memória no início da medição a zero através do botão B na alavanca do limpa-vidros \Rightarrow Fig. 6 ou através da roda ranhurada D no volante multifunções \Rightarrow Fig. 6. Depois de apagar a memória, aparecem, durante os primeiros 100 m, traços no visor.

Durante a viagem, o valor indicado é actualizado a intervalos de 5 segundos.



Aviso

Não é indicada a quantidade de combustível consumida.

Autonomia de combustível

No visor é indicada, em quilómetros, uma estimativa da autonomia de combustível. Esta indica quantos quilómetros o seu veículo ainda poderá percorrer com a quantidade de combustível restante no depósito, se mantiver o mesmo estilo de conducão.

A indicação é feita a intervalos de 10 km. Depois de a luz de controlo de combustível na reserva se acender, a indicação é feita a intervalos de 5 km.

Para o cálculo da autonomia de combustível, é utilizado o consumo de combustível nos últimos 50 km. Se adoptar um estilo de condução mais económico, a autonomia de combustível aumenta.

Ao colocar a memória a zero (depois de desligar a bateria), o cálculo da autonomia de combustível é feito com um consumo de combustível de 10 l/100 km; posteriormente, o valor será adaptado ao estilo de condução.

Distância percorrida

No visor aparece a distância percorrida desde a última vez que a memória foi apagada \Rightarrow Página 14. Se desejar saber a distância percorrida a partir de um determinado ponto, reponha a memória nesse momento a zero através do botão (B) na alavanca do limpa-vidros \Rightarrow Fig. 6 ou através da roda ranhurada (D) no volante multifunções \Rightarrow Fig. 6.

O valor máximo de indicação para ambas as memórias é de 1999 km. Nos veículos com um visor de informações, este valor é de 9999 km. Ao ultrapassar este valor, a indicação recomeça do zero.

Velocidade média

No visor é indicada a velocidade média, em km/h, desde a última vez que a memória foi apagada \Rightarrow Página 14. Se desejar conhecer a velocidade média durante um determinado período de tempo, reponha a memória no início da medição a zero através do botão B na alavanca do limpa-vidros \Rightarrow Fig. 6 ou através da roda ranhurada D no volante multifunções \Rightarrow Fig. 6.

Depois de apagar a memória, aparecem, durante aprox. os primeiros 300 m, traços no visor.

Durante a viagem, o valor indicado é actualizado a intervalos de 5 segundos.

Velocidade actual

No visor é indicada a velocidade actual, que é idêntica à indicação do velocímetro $\textcircled{2}\Rightarrow$ Fig. 2.

Temperatura do óleo

Caso a temperatura do óleo seja inferior a 50 °C ou caso se verifique um erro no sistema de controlo da temperatura do óleo, são exibidos três traços em vez da temperatura do óleo.

Aviso ao ultrapassar a velocidade

Ajustar limite de velocidade com o veículo parado

- Com o botão (A) na alavanca do limpa-vidros ⇒ Fig. 6 ou através da roda ranhurada (D) no volante multifunções ⇒ Fig. 6, seleccione o item do menu Aviso ao ultrapassar a velocidade.
- Com o botão (B) na alavanca do limpa-vidros ou através da roda ranhurada (D) no volante multifunções, active a opção de ajuste do limite de velocidade (o valor pisca).
- Com o botão (A) na alavanca do limpa-vidros ou através da roda ranhurada (D) no volante multifunções, ajuste o limite de velocidade pretendido, p. ex. 50 km/h.
- Confirme o limite de velocidade pretendido com o botão

 B na alavanca do limpa-vidros ou através da roda ranhurada
 D no volante multifunções. Pode também aguardar aprox. 5 segundos até que o ajuste seja memorizado de forma automática (o valor deixa de piscar).

Deste modo, o limite de velocidade pode ser ajustado em intervalos de 5 km/h.

Ajuste de limite de velocidade com o veículo em andamento

- Com o botão (A) na alavanca do limpa-vidros ou através da roda ranhurada (D)
 no volante multifunções, seleccione o item do menu Aviso ao ultrapassar a
 velocidade.
- Conduza à velocidade pretendida, por ex. 50 km/h.

 Defina a velocidade actual como limite de velocidade (o valor pisca) através do botão (B) na alavanca do limpa-vidros ou da roda ranhurada (D) no volante multifunções.

Caso pretenda alterar o limite de velocidade ajustado, poderá fazê-lo em intervalos de 5 km/h (por ex. a velocidade predefinida de 47 km/h aumenta para 50 km/h ou reduz-se para 45 km/h).

 Carregue repetidamente no botão (B) na alavanca do limpa-vidros ou accione a roda ranhurada (D) no volante multifunções para confirmar o limite de velocidade pretendido. Pode também aguardar aprox. 5 segundos até que o ajuste seja memorizado de forma automática (o valor deixa de piscar).

Alterar ou apagar limite de velocidade

- Com o botão (A) na alavanca do limpa-vidros ou através da roda ranhurada (D)
 no volante multifunções, seleccione o item do menu Aviso ao ultrapassar a
 velocidade.
- Carregue no botão (B) na alavanca do limpa-vidros ou na roda ranhurada (D) no volante multifuncões para apagar o limite de velocidade.
- Carregue repetidamente no botão (B) na alavanca do limpa-vidros ou na roda ranhurada (D) no volante multifunções para activar a opção de alteração do limite de velocidade.

Caso ultrapasse o limite de velocidade ajustado, é emitido um sinal acústico de aviso. Ao mesmo tempo, surge no visor a mensagem **Aviso ao ultrapassar a velocidade** com indicação do valor limite ajustado.

O limite de velocidade ajustado mantém-se memorizado, mesmo depois de desligar a ignição.



ATENÇÃO

Concentre toda a sua atenção na direcção! Enquanto condutor, é totalmente responsável pela segurança na estrada.

Visor MAXI DOT (visor de informações)

Introdução

O visor de informações informa-o, de um modo confortável, sobre o **estado de funcionamento actual do seu veículo**. Além disso, o visor de informações transmite (consoante o equipamento do veículo) indicações do rádio, do telefone, da indicação multifuncional, do sistema de radionavegação, do aparelho ligado à entrada MDI e da caixa de velocidades automática.

Com a ignição ligada e o veículo em andamento, determinadas funções e condições do veículo são constantemente controladas.

As avarias de funcionamento, eventuais trabalhos de reparação necessários e outras informações são sinalizados por símbolos vermelhos ⇒ Página 19 e amarelos ⇒ Página 20.

Alguns símbolos iluminam-se em combinação com um sinal de aviso acústico.

Adicionalmente, são indicados no visor **mensagens de informação e de aviso** ⇒ Página 22.

No visor podem ser visualizadas (consoante o equipamento do veículo) as seguintes indicações:

Menu principal	⇒Página 18
Aviso da porta, da tampa da bagageira e do capot	⇒Página 19
Indicação da periodicidade de manutenção	⇒ Página 12
Posição da alavanca selectora da caixa de velocidades automática	⇒Página 131



Para evitar eventuais danos no contacto com o visor (p. ex. ao limpar), tire a chave da ignicão.

Menu principal

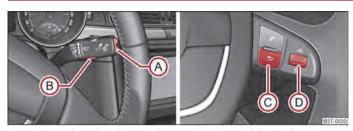


Fig. 7 Visor de informações: Elementos de comando na alavanca do limpa-vidros / Elementos de comando no volante multifunções

Comando através dos botões na alavanca do limpa-vidros

- Pode activar o Main menu (Menu principal), premindo o botão basculante (A)
 ⇒ Fig. 7 durante mais de 1 segundo.
- Com o auxílio do botão basculante (A), pode seleccionar pontos individuais do menu. Ao tocar brevemente no botão (B), é indicada a informação seleccionada.

Comando através dos botões no volante multifunções

- Pode activar o Main menu (Menu principal), premindo o botão basculante ©
 ⇒ Fig. 7 durante mais de 1 segundo.
- Ao premir brevemente o botão (C), acede ao nível superior.

Pode seleccionar as seguintes indicações (consoante o equipamento do veículo):

- MFD (Ind. multifun.) ⇒ Página 14
- Audio (Áudio)
- Navigation (Navegação)
- Phone (Telefone) ⇒ Página 147
- Aux. heating (Aquec. estac.) ⇒ Página 110
- Vehicle status (Estado veículo) ⇒ Página 19
- Settings (Configurações) ⇒ Página 20

O item do menu **Audio (Áudio)** só é exibido se o auto-rádio montado de fábrica estiver ligado.

O item do menu **Navigation (Navegação)** só é exibido se o sistema de radionavegação montado de fábrica estiver ligado.

O item do menu **Aux**. **heating (Aquec. estac.)** só é exibido se o veículo estiver equipado de fábrica com aquecimento estacionário.

Aviso

- No caso de serem indicadas mensagens de aviso no visor de informações, estas mensagens têm de ser confirmadas com o botão (B) na alavanca do limpa-vidros ou através do botão (D) no volante multifunções para poder aceder ao menu principal.
- Se o visor de informações não estiver a ser utilizado, o menu comuta, dentro de 10 segundos, para um dos níveis superiores.
- O modo de utilização do auto-rádio ou do sistema de radionavegação montados de fábrica está descrito num dos manuais separados, que fazem parte da literatura de bordo.

Aviso da porta, da tampa da bagageira e do capot

O aviso da porta, da tampa da bagageira e do capot acende-se se estiver aberto, pelo menos, uma porta, a tampa da bagageira ou o capot. O símbolo indica o elemento que **não está fechado**, ou seja, uma porta, a tampa da bagageira ou o capot.

O símbolo apaga-se logo que as portas, a tampa da bagageira ou o capot estejam completamente fechados.

Se a porta, a tampa da bagageira ou o capot estiverem abertos com uma velocidade superior a 6 km/h, é emitido um sinal de aviso acústico.

Auto-Check-Control

Estado do veículo

O Auto-Check-Control verifica o estado de determinadas funções e de determinados componentes do veículo. O controlo ocorre sempre com a ignição ligada, quer o veículo esteja parado ou em andamento. No visor do painel de instrumentos são indicadas algumas avarias de funcionamento, reparações absolutamente necessárias, trabalhos de manutenção ou outras indicações. Estas indicações são apresentadas, segundo a sua prioridade, por símbolos luminosos vermelhos ou amarelos.

Os símbolos vermelhos indicam um **Perigo** (prioridade 1), enquanto que os amarelos assinalam um **Aviso** (prioridade 2). Além disso, para além dos símbolos, aparecem avisos para o condutor ⇒ Página 22.

Se o item Vehicle status (Estado veículo) for exibido no menu, isso significa que existe pelo menos uma mensagem de avaria. Depois de seleccionar este menu, é indicada a primeira mensagem de avaria. Se houver mais do que uma mensagem de avaria, aparece no visor sob a mensagem, p. ex., 1/3. Isto significa que está a ser indicada a primeira de três mensagens. Verifique, o quanto antes, as mensagens de avaria indicadas.

Enquanto as avarias de funcionamento não forem eliminadas, os símbolos serão indicados repetidamente. Depois da primeira indicação, os símbolos são indicados sem os avisos para o condutor.

- Em caso de avaria, é emitido, para além da indicação do símbolo e da mensagem, um sinal de aviso acústico:
 - Prioridade 1 três sinais de aviso acústicos
 - Prioridade 2 um sinal de aviso acústico

Símbolos vermelhos

Um símbolo vermelho sinaliza um perigo.

- Pare.
- Desligue o motor.
- Verifique a função sinalizada.
- Se for necessário, solicite auxílio especializado.

Significado dos símbolos vermelhos:

الميكة	Pressão do óleo do motor demasiado baixa	⇒Página 26	
(1)	Sobreaquecimento das embraiagens da caixa de velocidades automática DSG	⇒Página 31	Þ

Accionamento Segurança Avisos de condução Avisos de funcionamento Assistência em caso de Dados Técnic

Se aparecer um símbolo vermelho, são emitidos **três** sinais de aviso acústicos consecutivos.

Símbolos amarelos

Um símbolo amarelo sinaliza um aviso.

Verifique, o quanto antes, a respectiva função.

Significado dos símbolos amarelos:

7 <u>-</u>	Verificar o nível de óleo do motor, sensor do óleo do motor com defeito		⇒Página 26
	Guarnições de travões gastas		⇒Página 29
[S]	Problema relacio- nado com a pres- são do óleo do motor	O veículo deverá ser imediatamente v ma oficina especializada. Juntamente bolo, são indicadas as informações s ções máximas admissíveis do	com este sím- obre as rota-

Ao aparecer um símbolo amarelo, é emitido, em alguns países e de forma adicional, **um** sinal de aviso acústico.

Se existirem várias avarias de funcionamento de prioridade 2, os símbolos são indicados sucessivamente e ficam acesos durante aprox. 5 segundos.

Ajuste

Pode alterar autonomamente algumas configurações através do visor de informações. A configuração actual é indicada no visor de informações no respectivo menu, que se encontra em cima, sob o traço.

Pode seleccionar as seguintes indicações (consoante o equipamento do veículo):

- Language (Idioma / Lang.)
- Autom. cego (Autom. cortina)
- MFD Data (Dados MFA)
- Convenience (Conforto)
- Lights & Vision (Ilum. e Visib.)
- Time (Hora)
- Winter tyres (Pneus Inverno)
- Units (Unidades)

- Assistants (Assistentes)
- Alt. speed dis. (Seg. veloc.)
- Service (Serviço)
- Factory setting (Ajuste fábrica)
- Back (Para trás)

Depois de seleccionar o item do menu **Back (Retroceder)**, acederá a um nível acima do menu.

Idioma

Aqui pode configurar o idioma das mensagens de aviso e de informação.

Cortinas automáticas (Combi)

Aqui pode desactivar / activar a função do enrolamento automático da cobertura da bagageira, ao abrir a tampa da bagageira.

Indicações da indicação multifuncional (MFA)

Aqui pode activar ou desactivar algumas informações do visor multifunções.

Conforto

Aqui pode ligar, desligar ou ajustar as seguintes funções:

Rain closing (Fecho chuva)	Ligar / desligar a função de fecho automático dos vidros e do tecto de correr/de abrir, em caso de chuva, com o veículo trancado ^a). Em caso de a função estar ajustada mas não chover, os vidros, incluindo o tecto de correr/ de abrir, fechar-se-ão automaticamente após aprox. 12 horas.
ATA confirm (Conf. alarme)	Ligar / desligar a sinalização acústica de activação do sistema de alarme anti-roubo.
Central locking (Fecho central.)	Ligar / desligar a função de abertura independente e do fecho automático. Isto também se aplica ao sistema KESSY.
Window op. (Com. Vidros)	Aqui pode ajustar o comando de conforto para o vidro do condutor ou para todos os vidros.
Mirror down (Baixar esp.)	Ligar / desligar a função de baixar o espelho do lado do passageiro dianteiro ou engrenar a marcha-atrás ^{b)} .

Mirror adjust. (Regul. espelhos)	Ligar / desligar a função de regulação simultânea dos espelhos retrovisores exteriores dos lados esquerdo e direito.
Factory setting (Ajuste fábrica)	Ajuste de fábrica para repor Conforto.

a) Esta função está apenas disponível em veículos com sensor de chuva.

Iluminação e visibilidade

Aqui pode ligar, desligar ou ajustar as seguintes funções:

Coming Home (Coming Home)	Ligar / desligar e regular o tempo de iluminação da função Coming Home.
Leaving Home (Leaving Home)	Ligar / desligar e regular o tempo de iluminação da função Leaving Home.
Footwell light (Luz na zona dos pés)	Ligar / desligar e regular a intensidade da luz na zona dos pés.
Dayl. dri. light (Luz circ. diur.)	Ligar / desligar a função "DAY LIGHT".
Rear wiper (Limpa-vidros traseiro)	Ligar / desligar a função de activação automática do lim- pa-vidros traseiro.
Lane ch. flash (Pisca-piscas de conf.)	Ligar / desligar a função de pisca-piscas de conforto.
Travel mode (Modo viagem)	Ligar / desligar a função de modo de viagem.
Factory setting	Repor o ajuste de fábrica da iluminação.
(Ajuste fábrica)	Repoi o ajuste de labrica da iluminação.

Hora

Aqui pode ajustar as horas, o formato das horas (indicação de 12 ou 24 horas) e a hora de Verão/Inverno.

Pneus Inverno

Aqui pode configurar a que velocidade deve ser emitido um sinal de aviso acústico. Deve utilizar esta função p. ex. com pneus de Inverno, para os quais a velocidade máxima admissível é inferior à velocidade máxima admissível do veículo.

Ao ultrapassar a velocidade, é indicado no visor de informações:

Winter tyres max, speed ... km/h (Penus Inverno: máximo ... km/h)

Unidades

Aqui pode configurar as unidades de temperatura, consumo e distância percorrida.

Assistentes

Aqui pode ajustar os sinais acústicos da assistência ao parqueamento.

Segunda velocidade

Aqui pode activar a indicação da segunda velocidade em mph ou em km/h¹⁾.

Intervalo Serviço

Aqui pode ver os quilómetros e os dias que ainda faltam até ao próximo prazo de manutenção e reinicializar a indicação da periodicidade de manutenção.

Ajuste fábrica

Ao seleccionar o menu **Ajuste fábrica**, será recuperado o ajuste de fábrica do visor de informações.

Visor na consola central traseira



Fig. 8 Consola central traseira: Visor

Com a ignição ligada, as horas e a temperatura exterior são indicadas no visor na consola central traseira \Rightarrow Fig. 8.

Os valores são assumidos pelo painel de instrumentos.

Accionamento Segurança Avisos de condução

Avisos de funcionamento

tência em caso de

Dados Tecnico:

b) Esta função está apenas disponível em veículos com banco do condutor com regulação eléctrica.

¹⁾ É válido para os países em que os valores são indicados em unidades de medida inglesas.

Luzes de controlo

Visão geral

As luzes de controlo indicam determinadas funções ou avarias.



Fig. 9 Painel de instrumentos com luzes de controlo

\Diamond	Pisca-piscas (para a esquerda)	⇒Página 23
\Rightarrow	Pisca-piscas (para a direita)	⇒Página 23
却	Faróis de nevoeiro	⇒Página 23
≣ O	Máximos	⇒Página 24
≣ O	Médios	⇒Página 24
()≢	Luz do farol de nevoeiro traseiro	⇒Página 24
*(**)	Sistema de regulação da velocidade	⇒Página 24

-\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Falha de lâmpada incandescente	⇒Página 24
-\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Faróis adaptativos	⇒Página 24
	Filtro de partículas de gasóleo (motor diesel)	⇒Página 24
Ž.	Sistema de airbags	⇒Página 25
H_D	Sistema de controlo dos gases de escape	⇒Página 25
⊕! ⊕!	Direcção assistida electromecânica Bloqueio da direcção (Sistema KESSY)	⇒Página 25
الميكاة	Pressão do óleo do motor	⇒Página 26

EPC	Controlo do sistema electrónico do motor (motor a gasolina)	⇒Página 26
00	Sistema de pré-aquecimento (motor diesel)	⇒ Página 27
<u>.</u>	Temperatura/nível do líquido de refrigeração	⇒ Página 27
A	Sistema de Controlo de Tracção (ASR)	⇒ Página 27
A	Programa Electrónico de Estabilidade (ESP)	⇒Página 28
₽ <>> OFF	Desligar Sistema de Controlo de Tracção (ASR)	⇒Página 28
(S)	Bloqueio da alavanca selectora Arranque (Sistema KESSY)	⇒Página 28
(!)	Valores de pressão de ar dos pneus	⇒Página 28
(ABS)	Sistema de Travagem Antibloqueio (ABS)	⇒Página 28
\approx	Capot	⇒Página 29
Ä	Luz de aviso dos cintos	⇒Página 29
	Espessura das guarnições de travões	⇒Página 29
⇔	Tampa da bagageira	⇒Página 30
	Porta aberta	⇒Página 30
#	Nível do líquido de lava-vidros	⇒Página 30
(!)	Sistema de travagem	⇒Página 30
(P)	Travão de mão	
===	Alternador	⇒Página 30

1	Nível de óleo do motor	⇒Página 26
\Box	Combustível na reserva	⇒ Página 31

\triangle

ATENCÃO

- A inobservância das luzes de controlo acesas e dos respectivos avisos e descrições pode causar ferimentos graves nos ocupantes e danos no veículo.
- O compartimento do motor do veículo é uma área perigosa. Em trabalhos no compartimento do motor, p. ex. ao verificar e reabastecer líquidos de serviço, existe o perigo de ferimentos, queimadura, acidente e incêndio. Respeite impreterivelmente os avisos ⇒ Página 208, Trabalhos no compartimento do motor.



i Aviso

- A disposição das luzes de controlo dependente da versão do motor. Os símbolos apresentados na seguinte descrição de funcionamento podem ser encontrados no painel de instrumentos, sob a forma de luzes de controlo.
- As avarias de funcionamento são indicadas no painel de instrumentos, sob a forma de símbolos vermelhos (prioridade 1 perigo) ou símbolos amarelos (prioridade 2 aviso).

Consoante a posição da alavanca de pisca-piscas, pisca a luz de controlo esquerda ⇔ ou direita ⇔.

Se um pisca-pisca falhar, a intermitência da respectiva luz de controlo é mais rápida do que o normal. Isto não é válido em caso de serviço de reboque.

Com as luzes de emergência ligadas, piscam todos os pisca-piscas assim como também ambas as luzes de controlo.

Mais indicações sobre o sistema de pisca-piscas ⇒ Página 61.

Faróis de nevoeiro 치

A luz de controlo \mathfrak{P} acende-se com os faróis de nevoeiro ligados \Rightarrow Página 59.

Accionamento Segurança Avisos de condução Avisos de funcionamento Assistência em caso de Dados Técnicos

Máximos **■**

A luz de controlo 🗊 acende-se com os máximos ligados ou com o accionamento do sinal de luzes.

Mais indicações sobre os máximos ⇒ Página 61.

Médios **■ ○**

Luz do farol de nevoeiro traseiro (‡

A luz de controlo \mathbb{Q} acende-se com a luz dos faróis de nevoeiro traseiros ligada \Rightarrow Página 60.

Sistema de regulação da velocidade 🍖

Falha de lâmpada 🎋

A luz de controlo 🌣 acende-se se houver uma lâmpada com defeito:

- até 2 segundos depois de ligar a ignição,
- ao ligar a lâmpada incandescente com defeito.

Mensagem indicada no visor de informações, p. ex.:

Check front right dipped beam! (Verificar médio dianteiro direito!)

Faróis adaptativos 🕸

Se a luz de controlo 🌣 piscar durante 1 minuto e for emitido um sinal sonoro de aviso durante a viagem ou depois de ligar a ignição, isso significa que há anomalia nos faróis adaptativos.

Mais informações ⇒ Página 58.

Filtro de partículas de gasóleo - (motor diesel)

Se a luz de controlo - se acender, isso significa que o filtro de partículas de gasóleo está cheio de fuligem devido a frequentes trajectos curtos.

- Para limpar o filtro de partículas de gasóleo, deve, o quanto antes e se o trânsito o permitir, circular, durante pelo menos 15 minutos ou até as luzes de controlo se apagarem, com a 4.º ou 5.º velocidade engrenada (caixa de velocidades automática: alavanca selectora na posição S), a uma velocidade mínima de 60 km/h e a um regime de motor entre as 1800 e as 2500 rpm. Desta forma, a temperatura dos gases de escape aumenta e a fuligem depositada no filtro de partículas de gasóleo é queimada.
 - Durante esta operação, tenha sempre em atenção os limites de velocidade válidos $\Rightarrow \Lambda$.
- Após uma limpeza bem sucedida do filtro de partículas de gasóleo, a luz de controlo apaga-se.

Se o filtro não for limpo com sucesso, a luz de controlo — não se apaga e a luz de controlo começa a piscar. No visor de informações é indicado Diesel-particle filter: Owner's manual (Filtro de partículas de gasóleo: Manual de Bordo!) Em seguida, o aparelho de comando do motor comuta o motor para o modo de funcionamento de emergência, no qual só está disponível uma potência reduzida do motor. Depois de desligar e voltar a ligar a ignição, acende-se a luz de controlo .

Dirija-se, o quanto antes, a uma oficina especializada.

\triangle

ATENCÃO

- A inobservância da luz de controlo acesa e dos respectivos avisos e descrições pode causar ferimentos nos ocupantes ou danos no veículo.
- Adapte sempre a sua velocidade de condução às condições climatéricas, da estrada, do terreno e do trânsito. As recomendações indicadas pela luz de controlo nunca o devem levar a infringir as disposições legais do código de estrada.



CUIDADO

Enquanto a luz de controlo - estiver acesa, deve esperar um maior consumo de combustível e, eventualmente, uma diminuição da potência do motor.



Aviso

Mais informações sobre o filtro de partículas de gasóleo ⇒ Página 188.

Sistema de airbags 🏂

Controlo do sistema de airbags

A luz de controlo 🙎 acende-se durante alguns segundos ao ligar a ignição.

Caso a luz de controlo não se apague ou se se acender durante a viagem, isso significa que há uma avaria no sistema ⇒ ⚠. Isto também é válido se a luz de controlo não se acender ao ligar a ignição.

Mensagem indicada no visor de informações:

Error: Airbag (Avaria: airbag!)

A operacionalidade do sistema de airbags é controlada electronicamente, mesmo quando um airbag está desactivado.

Se o airbag frontal, lateral ou de cabeça ou o pré-tensor do cinto tiverem sido desactivados com o aparelho de teste do sistema do veículo, é válido o seguinte:

• A luz de controlo 🖇 acende-se durante 4 segundos depois de ligar a ignição e, de seguida, pisca durante 12 segundos a intervalos de 2 segundos.

Mensagem indicada no visor de informações:

Airbag/belt tensioner deactivated (Airbag/pré-tensor desactivado.)

Se o airbag tiver sido desactivado com o interruptor do airbag no compartimento de arrumação, é válido o seguinte:

- A luz de controlo 🛭 acende-se durante 4 segundos depois de ligar a ignição,
- Os airbags desactivados s\u00e3o assinalados pela luz de controlo PASSENGER AIR BAG OFF que se acende (Airbag desactivado) na parte central do painel de bordo
 ⇒ P\u00e1gina 173.



ATENCÃO

Em caso de avaria, o sistema de airbags deve ser imediatamente verificado numa oficina especializada. Caso contrário, existe o perigo de que os airbags não disparem em caso de acidente.

Sistema de controlo dos gases de escape 🝮

A luz de controlo 🗢 acende-se depois de ligar a ignição.

Caso a luz de controlo não se apague após o arranque do motor ou se se acender durante a viagem, isso significa que há uma anomalia num componente importante do sistema de escape. O programa de emergência seleccionado pelo comando do motor permite um estilo de condução mais cuidadoso até à oficina especializada mais próxima.

Direcção assistida electromecânica / Trancamento da direcção (Sistema KESSY) 😔 😔

A luz de controlo 👴 acende-se durante alguns segundos ao ligar a ignição.

Se a luz de controlo permanecer acesa fixamente depois de ligar a ignição ou durante a viagem, isso significa que há avaria na direcção assistida electro-mecânica.

- Se a luz de controlo 😌 se acender, isso significa que ocorreu uma falha parcial da direcção assistida e o nível de assistência à direcção pode ser mais baixo.
- Se a luz de controlo 😌 se acender, isso significa que ocorreu uma falha total da direcção assistida e, consequentemente, do nível de assistência à direcção.
- Mais informações ⇒ Página 187.

Trancamento da direcção (Sistema KESSY)

- Enquanto a luz de controlo ⊕! ou ⊕! piscar, o trancamento da direcção não pode ser desbloqueado. Mais informações ⇒ Página 118, Sistema KESSY.
- Se a luz de controlo 📵 piscar, for emitido um sinal sonoro e no visor de informações aparecer a mensagem **Bloqueio da direcção: Workshop! (Bloqueio da direcção: Oficina!)** o trancamento eléctrico da direcção está avariado. Pode prosseguir viagem até à oficina mais próxima com especial cuidado.
- Se a luz de controlo ⊕! piscar, for emitido um sinal sonoro e no visor de informações aparecer a mensagem Steering column lock faulty. (Bloqueio da direcção avariado.) o trancamento eléctrico da direcção está avariado. Desligue o veículo e não prossiga viagem. Solicite assistência numa oficina especializada. Depois de desligar a ignição, já não será possível bloquear a direcção, activar os consumidores eléctricos (p. ex. auto-rádio, sistema de radionavegação); para isso, é necessário voltar a ligar a ignição e pôr o motor a trabalhar.



ATENCÃO

Se a direcção assistida estiver avariada, dirija-se a uma oficina especializada.



Aviso

Ao desligar e voltar a ligar a bateria, a luz de controlo amarela 😌 acende-se depois de ligar a ignição. Esta luz de controlo deve apagar-se depois de conduzir uma curta distância. Se, após um novo arranque do motor e depois de ter conduzido um pouco, a luz de controlo amarela 😔 não se apagar, deve dirigir-se a uma oficina especializada.

Pressão do óleo do motor 🖘

A luz de controlo 🗠 acende-se durante alguns segundos ao ligar a ignição. 1)

Caso a luz de controlo não se apague após o arranque do motor ou comece a piscar durante a viagem, **pare o veículo e desligue o motor**. Verifique o nível do óleo e, se necessário, adicione óleo do motor ⇒ Página 211.

Como aviso adicional, é emitido um sinal acústico triplo.

Se, devido a condições particulares, não for possível adicionar óleo de motor, **não prossiga viagem. Mantenha o motor desligado** e dirija-se a uma oficina especializada, caso contrário poderiam ser provocados graves danos no motor.

Se a luz de controlo piscar, **não prossiga viagem**, mesmo que a quantidade de óleo pareça suficiente. Também não deixe o motor a funcionar ao ralenti. Dirija-se à oficina especializada mais próxima.

Mensagem indicada no visor de informações:

Oil Pressure: Engine off! Owner's manual! (Pressão óleo: Desligar o motor! Manual de Bordo!)



ATENCÃO

- Se tiver de parar por motivos técnicos, estacione o veículo a uma distância segura do trânsito. Desligue o motor e lique as luzes de emergência.
- A luz de controlo vermelha da pressão do óleo
 mão é indicação do nível de óleo! Por isso, deve verificar o nível de óleo regularmente, de preferência após cada abastecimento de combustível.

Nível de óleo do motor 🚞

A luz de controlo 😭 está acesa

Se a luz de controlo 's se acender, a quantidade de óleo pode ser insuficiente. Verifique, o quanto antes, o nível de óleo e/ou adicione óleo do motor ⇒ Página 211.

Como aviso adicional, é emitido um sinal acústico (bip).

Mensagem indicada no visor de informações:

Check oil level! (Verificar nível do óleo!)

Se o capot ficar aberto durante mais de 30 segundos, a luz de controlo apaga-se. Se não adicionar óleo do motor, a luz de controlo acende-se de novo depois de aprox. 100 km.

A luz de controlo 🚞 pisca

Em caso de avaria no sensor do nível de óleo do motor, esta é sinalizada depois de ligar a ignição através de um sinal acústico e da luz de controlo, que se acende e apaga diversas vezes.

O motor deve ser verificado, o quanto antes, numa oficina especializada.

Mensagem indicada no visor de informações:

Oil sensor: Workshop! (Sensor do óleo: Oficina!)

Controlo do sistema electrónico do motor EPC (motor a gasolina)

A luz de controlo PC (Electronic Power Control) acende-se durante alguns segundos ao ligar a ignição.

Caso a luz de controlo PC não se apague ou se acenda após o arranque do motor, isso significa que há uma avaria do comando do motor. O programa de emergência seleccionado pelo comando do motor permite um estilo de condução mais cuidadoso até à oficina especializada mais próxima.

Nos veículos com um visor de informações, a lâmpada de controlo não se acende depois de ligar a ignição, mas apenas em caso de avaria ou se o nível de óleo do motor estiver demasiado baixo.

Sistema de pré-aquecimento ∞ (motor diesel)

Com o motor **frio**, a luz de controlo o acende-se ao ligar a ignicão (posição de pré--aquecimento) 2 ⇒ Página 114. Depois de a luz de controlo se apagar, pode accionar o motor.

Com o motor à **temperatura de funcionamento** e/ou com temperaturas exteriores superiores a +5 °C, a luz de controlo de pré-aquecimento acende-se durante aprox. 1 segundo. Isso significa que pode accionar o motor **imediatamente**.

Se a luz de controlo o não se acender ou se ficar permanentemente acesa, isso significa que há uma avaria no sistema de pré-aquecimento: dirija-se, o quanto antes, a uma oficina especializada.

Se a **luz de controlo** o comecar a piscar durante a viagem, isso significa que há uma avaria no comando do motor. O programa de emergência seleccionado pelo comando do motor permite um estilo de condução mais cuidadoso até à oficina especializada mais próxima.

Temperatura/nível do líquido de refrigeração 🕹

A luz de controlo 🚣 acende-se durante alguns segundos ao ligar a ignição. 1)

Caso a luz de controlo 🚣 não se apaque ou comece a piscar durante a viagem, isso significa que a temperatura do líquido de refrigeração é demasiado alta ou o nível do líquido de refrigeração é demasiado baixo.

Como aviso adicional, são emitidos três sinais acústicos (bip).

Se isso acontecer, pare o veículo, desligue o motor e verifique o nível do líquido de refrigeração. Se for necessário, adicione líquido de refrigeração.

Se, devido a condições particulares, não for possível adicionar o líquido de refrigeração, **não prossiga viagem. Mantenha o motor desligado** e dirija-se a uma oficina especializada, caso contrário poderiam ser provocados graves danos no motor.

Se o nível do líquido de refrigeração estiver dentro da zona recomendada, a temperatura elevada pode dever-se a uma avaria do ventilador do radiador. Verifique o fusível do ventilador do radiador e, se necessário, substitua-o ⇒ Página 241, Afectação dos fusíveis no compartimento do motor - Modelo 1 ou ⇒ Página 242, Afectação dos fusíveis no compartimento do motor - Modelo 2.

Caso a luz de controlo não se apaque, mesmo com o nível do líquido de refrigeracão e o fusível do ventilador em boas condições, **não prossiga viagem**. Dirija-se a uma oficina especializada.

Por favor, respeite os seguintes avisos ⇒ Página 212, Sistema de refrigeração.

Mensagem indicada no visor de informações:

Check coolant! Owner's manual! (Verificar líquido de refrigeração! Manual de Bordo!)

ATENCÃO

- Se tiver de parar por motivos técnicos, estacione o veículo a uma distância segura do trânsito. Desligue o motor e lique as luzes de emergência ⇒ Página 61.
- Abra cuidadosamente o vaso de expansão do líquido de refrigeração. Com o motor quente, o sistema de refrigeração está sob pressão - Perigo de se queimar! Por isso, deixe o motor arrefecer antes de desapertar a tampa.
- Não toque no ventilador do radiador. O ventilador do radiador pode ligar-se autonomamente, mesmo com a ignicão desligada.

Sistema de Controlo de Tracção (ASR) ِ 🕏

A luz de controlo 🗦 acende-se durante alguns segundos ao ligar a ignicão.

Aquando do processo de regulação, a luz pisca durante a viagem.

Em caso de anomalia no sistema, a luz de controlo acende-se permanentemente.

Dado que o ASR funciona em conjunto com o ABS, a luz de controlo do ASR acende-se também se houver uma falha do ABS.

Se a luz de controlo 🗦 se acender imediatamente após o arranque do motor, é possível que o sistema ASR tenha sido desligado por motivos técnicos. Neste caso, pode voltar a ligar o sistema ASR, desligando e ligando de novo a ignicão. Quando a luz de controlo se apagar, o sistema ASR está, de novo, totalmente operacional.

Mais informações sobre o ASR ⇒ Página 183, Sistema de Controlo de Tracção (ASR).

Nos veículos com um visor de informações, a lâmpada de controlo 🚣 não se acende depois de ligar a ignição, mas apenas em caso de a temperatura do líquido de refrigeração ser demasiado alta ou se o nível do líquido de refrigeração estiver demasiado baixo.



Aviso

Ao desligar e voltar a ligar a bateria, a luz de controlo 🛢 acende-se depois de ligar a ignicão. Esta luz de controlo deve apagar-se depois de conduzir uma curta distância.

Desactivar Sistema de Controlo de Tracção (ASR) &

Ao premir o botão ⇒ Fig. 162, o sistema ASR é desligado e a luz de controlo & acende-se.

Programa Electrónico de Estabilidade (ESP) 🗦

A luz de controlo 🗦 acende-se durante alguns segundos ao ligar a ignicão.

Durante o funcionamento do sistema ESP, a luz de controlo 🗦 fica intermitente no painel de instrumentos.

O sistema ESP não pode ser desligado; ao premir o botão ⇒ Fig. 161 apenas o sistema ASR será desligado e a luz de controlo & acende-se.

Em caso de anomalia no sistema ESP, a luz de controlo acende-se permanentemente.

Dado que o ESP funciona em conjunto com o ABS, a luz de controlo do ESP também se acende em caso de falha do ABS.

Se a luz de controlo 🗦 se acender imediatamente após o arranque do motor, é possível que o sistema ESP tenha sido desligado por motivos técnicos. Neste caso, pode ligar de novo o sistema ESP, desligando e ligando de novo a ignicão. Quando a luz de controlo se apagar, o sistema ESP está, de novo, totalmente operacional.

Outras informações sobre o ESP ⇒ Página 182, Programa Electrónico de Estabilidade (ESP).

Bloqueio Electrónico do Diferencial (EDS)

O EDS é parte integrante do ESP. Uma avaria do EDS será indicada no painel de instrumentos, através da luz de controlo ESP que se acende. Dirija-se imediatamente a um concessionário autorizado. Mais avisos sobre o EDS ⇒ Página 183, Bloqueio Electrónico do Diferencial (EDS).



Aviso

Ao desligar e voltar a ligar a bateria, a luz de controlo 🗦 acende-se depois de ligar a ignição. Esta luz de controlo deve apagar-se depois de conduzir uma curta distância.

Bloqueio da alavanca selectora / Arrangue (Sistema KESSY) (S)

Ouando a luz de controlo **verde (S)** se acender, accione o pedal do travão. Isto é necessário para poder deslocar a alavanca selectora da posição P ou N.

Mais informações sobre o bloqueio da alavança selectora ⇒ Página 134.

Em veículos com sistema KESSY, a luz de controlo 🕲 acende-se se não carregar no pedal do travão aguando do arrangue do motor.

Mais informações ⇒ Página 120.

Pressão de ar dos pneus (1)

A luz de controlo (1) acende-se se a pressão de ar de um dos pneus baixar consideravelmente. Reduza a velocidade e verifique e/ou corrila, o quanto antes, a pressão de todos os pneus ⇒ Página 220.

Se a luz de controlo piscar, isso significa que há uma avaria no sistema. Dirija-se a uma oficina especializada para que esta possa eliminar a anomalia.

Mais informações sobre a monitorização da pressão de ar dos pneus ⇒ Página 194.



ATENCÃO

- Se a luz de controlo (1) se acender, reduza imediatamente a velocidade e evite manobras e travagens bruscas. Logo que possível, pare o veículo e verifique imediatamente os pneus e a respectiva pressão de ar.
- Em determinadas condições (p. ex. condução desportiva, estradas não alcatroadas ou no Inverno), a luz de controlo (1) pode não acender ou acender-se com atraso.



Caso a bateria tenha sido desligada, a luz de controlo (1) acende-se depois de ligar a ignicão. Esta luz de controlo deve apagar-se depois de conduzir uma curta distância.

Sistema de Travagem Antibloqueio (ABS) (69)

A luz de controlo (indica a operacionalidade do ABS.

A luz de controlo acende-se durante alguns segundos depois de ligar a ignição e/ ou durante o arrangue. A luz apaga-se depois de ter sido efectuado um processo de controlo automático

Avaria no ABS

O sistema não está totalmente operacional se a luz de controlo do ABS 🔘 não se apagar alguns segundos depois de ligar a ignicão, se não se acender ou se se acender durante a viagem. O veículo é apenas travado com o sistema normal de travões. Dirija-se, o quanto antes, a uma oficina especializada e adapte o seu estilo de condução, visto que ainda desconhece a extensão dos danos.

Mais informações sobre o ABS ⇒ Página 186, Sistema de Travagem Antibloqueio (ABS).

Avaria no sistema de travagem completo

Se a luz de controlo do ABS 🔘 se acender em conjunto com a luz de controlo do sistema de travagem (1) (com o travão de mão desactivado), isso significa que não existe apenas uma avaria no ABS, mas também numa outra parte do sistema de travagem $\Rightarrow \Lambda$.

ATENCÃO

- Caso a luz de controlo do sistema de travagem (1) se acenda em conjunto com a luz de controlo do ABS (e), pare imediatamente o veículo e verifique o nível do líquido de travões no reservatório ⇒ Página 214, Líquido de travões. Se o nível do líquido estiver abaixo da marca MIN, não prossiga viagem - Perigo de acidente! Solicite auxílio especializado.
- Para abrir o capot e verificar o nível do líquido de travões, respeite os avisos ⇒ Página 208, Trabalhos no compartimento do motor.
- Se o nível do líquido de travões estiver ao nível, significa que a função de regulação do sistema ABS falhou. As rodas traseiras podem, neste caso, bloquear rapidamente ao travar. Em determinadas condições, isto poderia fazer com que a parte traseira do veículo «fugisse» para o lado - Perigo de derrapagem! Conduza com cuidado até à oficina especializada mais próxima, para que esta possa eliminar a anomalia.

Capot ≈

A luz de controlo \rightleftharpoons acende-se com o capot aberto. Caso o capot se abra durante a viagem, acende-se a luz de controlo 😄 e é emitido um sinal acústico.

Esta luz de controlo acende-se também com a ignicão desligada. A luz de controlo acende-se, no máximo, durante 5 minutos.

Nos veículos com visor de informações, esta luz de controlo é substituída pelo símbolo de um veículo

Luz de aviso dos cintos 🌋

A luz de controlo 🐇 acende-se depois de ligar a ignicão, para lembrar o condutor e/ ou o passageiro dianteiro de que devem colocar o cinto de seguranca. A luz de controlo só se apaga guando o condutor e/ou o passageiro dianteiro tiverem colocado o cinto de segurança.

Caso o condutor e/ou o passageiro dianteiro não tenham colocado o cinto de seguranca, é emitido um sinal de aviso acústico contínuo guando a velocidade ultrapassar os 20 km/h. Simultaneamente, comeca a piscar a luz de controlo 🎄

Se o condutor e/ou o passageiro dianteiro não colocarem o cinto de seguranca nos 90 segundos seguintes, o sinal de aviso acústico é desligado e a luz de controlo & fica acesa fixamente.

Mais informações sobre os cintos de segurança ⇒ Página 161, Cintos de seguranca.

Espessura das quarnicões de travões 🔾

A luz de controlo con acende-se durante alguns segundos ao ligar a ignicão. 1)

Se a luz de controlo 🔾 se acender, dirija-se imediatamente a uma oficina especializada e mande verificar as quarnições de travões em todas as rodas.

Mensagem indicada no visor de informações:

Check brake pads! (Verificar quarnicões de travões!)

Nos veículos com visor de informações, a luz de controlo 🔾 não se acende depois de ligar a ignição, mas apenas em caso de avaria.

Tampa da bagageira ⇔

A luz de controlo ⇐ acende-se se a tampa da bagageira estiver aberta com a ignição ligada. Caso a tampa da bagageira se abra durante a viagem, acende-se a luz de controlo ⇐ e é emitido um sinal acústico.

Esta luz de controlo acende-se também com a ignição desligada. A luz de controlo acende-se, no máximo, durante 5 minutos.

Nos veículos com um visor de informações, esta luz de controlo é substituída pelo símbolo de um veículo ⇒ Páqina 19.

Porta aberta 🤜

A luz de controlo e acende-se se uma ou mais portas estiverem abertas. Caso uma das portas se abra durante a viagem, acende-se a luz de controlo e e é emitido um sinal acústico.

Esta luz de controlo acende-se também com a ignição desligada. A luz de controlo acende-se, no máximo, durante 5 minutos.

Nos veículos com um visor de informações, esta luz de controlo é substituída pelo símbolo de um veículo ⇒ Páqina 19.

Nível de líquido no sistema lava-vidros 🤀

A luz de controlo ⊕ acende-se com a ignição ligada, se o nível do líquido lava-vidros estiver demasiado baixo. Adicione líquido ⇒ Página 219.

Mensagem indicada no visor de informações:

Top up wash fluid! (Repor água do lava-vidros!)

Sistema de travagem (1)

A luz de controlo (1) acende-se, se o nível do líquido de travões estiver demasiado baixo ou em caso de avaria do ABS.

Se a luz de controlo \bigcirc piscar e for emitido um triplo sinal acústico, **pare** o veículo e verifique o nível do líquido de travões $\Rightarrow \bigwedge$.

Mensagem indicada no visor de informações:

Brake fluid: Owner's manual (Líquido dos travões: Manual de Bordo!)

Em caso de avaria no ABS que também influencie o funcionamento do sistema de travagem (p. ex. a distribuição da pressão dos travões), a luz de controlo do ABS ⊚ acende-se e, simultaneamente, começa a piscar a luz de controlo do sistema de travagem . Tenha em consideração que, para além do ABS, é possível que também haja avaria noutra parte do sistema de travagem ⇒ ⚠.

Como aviso adicional, é emitido um sinal acústico triplo.

No percurso até à oficina especializada mais próxima, deve contar com uma maior força do pedal, com um curso do pedal do travão maior e com uma distância de travagem mais longa.

Mais indicações sobre o sistema de travagem ⇒ Página 184, Travões.

↑ ATENÇÃO

- Para abrir o capot e verificar o nível do líquido de travões, respeite os avisos ⇒ Página 208, Trabalhos no compartimento do motor.
- Caso a luz de controlo do sistema de travagem [™] não se apague alguns segundos depois de ligar a ignição ou se se acender durante a viagem, pare imediatamente o veículo e verifique o nível do líquido de travões no reservatório ⇒ Página 214, Líquido de travões. Se o nível do líquido estiver abaixo da marca MIN, não prossiga viagem Perigo de acidente! Solicite auxílio especializado.

Travão de mão (P)

A luz de controlo (9) acende-se com o travão de mão accionado. Adicionalmente, é emitido um aviso acústico caso conduza o veículo durante, pelo menos, 3 segundos a uma velocidade superior a 6 km/h.

Mensagem indicada no visor de informações:

Release parking brake! (Soltar o travão de estacionamento!)

Alternador 🗀

A luz de controlo ≅ acende-se depois de ligar a ignição. Esta deve apagar-se após o arranque do motor.

Se a luz de controlo não se apagar após o arranque do motor ou se se acender durante a viagem, dirija-se à oficina especializada mais próxima. Dado que, neste caso, a bateria do veículo descarrega-se, desligue todos os consumidores eléctricos que não sejam absolutamente necessários.



Se, para além da luz de controlo ♣, se acender também a luz de controlo ♣ (avaria no sistema de refrigeração), deve parar imediatamente o veículo e desligar o motor - Perigo de danificar o motor!

Combustível na reserva 🖯

A luz de controlo 🔁 acende-se quando o depósito tiver menos de 9 litros de combustível.

Como aviso adicional, é emitido um sinal acústico.

Mensagem indicada no visor de informações:

Please refuel! Range...km (Favor abastecer! Autonomia ...km)



O texto no visor de informações apaga-se somente depois de ter reabastecido e efectuado um breve percurso.

Temperatura das embraiagens da caixa de velocidades automática DSG 🚳

Se a temperatura das embraiagens da caixa de velocidade automática DSG for demasiado elevada, surge no visor de informações o símbolo 0 e o texto de aviso:

Gearbox overheated. Stop! Owner's man.! (Cx. velocidades sobreaquecida: Stop! Manual de Bordo!)

Como aviso adicional, é emitido um sinal acústico.



ATENCÃO

Se tiver de parar por motivos técnicos, estacione o veículo a uma distância segura do trânsito. Desligue o motor e ligue as luzes de emergência.



Em caso de sobreaquecimento das embraiagens da caixa de velocidades automática, pare o veículo e desligue o motor. Aguarde até que o símbolo o com o texto de aviso se apague - Perigo de danificar a caixa de velocidades! Depois de o símbolo e o texto de aviso se apagarem, pode prosseguir a viagem.

Destrancamento e trancamento

Chave do veículo

Descrição



Fig. 10 Chave com controlo remoto

O veículo é entregue com duas chaves com controlo remoto ⇒ Fig. 10.

. AT

ATENÇÃO

- Se sair do veículo ainda que apenas temporariamente retire sempre a chave. Isto é especialmente importante se permanecerem crianças dentro do veículo. Caso contrário, as crianças poderiam ligar o motor ou os equipamentos eléctricos (p. ex. elevadores eléctricos de vidros) - Perigo de acidente!
- Remova a chave da ignição apenas depois de o veículo estar completamente parado! O volante poderia bloquear-se inadvertidamente Perigo de acidente!

CUIDADO

- Cada chave contém componentes electrónicos; por isso, proteja-a da humidade e de fortes vibracões.
- Mantenha sempre as ranhuras na chave absolutamente limpas, pois a sujidade (fibras têxteis, pó, etc.) perturba o funcionamento do canhão da fechadura e do canhão de ignição.



Se perder uma chave, dirija-se a um concessionário ŠKODA autorizado para adquirir uma nova chave.

Substituição da pilha da chave com controlo remoto

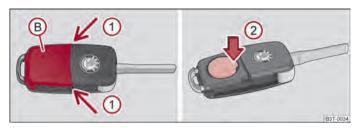


Fig. 11 Chave com controlo remoto - retirar a tampa/retirar a pilha

Cada chave com controlo remoto contém uma pilha, colocada sob a tampa (B) ⇒ Fig. 11. Se a pilha estiver descarregada, a luz de controlo vermelha (A) não pisca ao premir um botão da chave com controlo remoto ⇒ Fig. 10. Recomendamos que a pilha da chave seja substituída por um concessionário ŠKODA autorizado. Se, no entanto, pretender substituir pessoalmente a pilha descarregada, proceda do sequinte modo:

- Ahra a chave.
- Pressione a tampa da pilha com o polegar, ou com uma chave de fendas plana, nos locais indicados pelas setas ① ⇒ Fig. 11.
- Retire a pilha descarregada da chave, pressionando-a para baixo no ponto indicado pela seta ② ⇒ Fig. 11.
- Coloque a pilha nova. Certifique-se de que o sinal "+" da pilha fica voltado para cima. A polaridade correcta está inscrita na tampa da pilha.
- Coloque a tampa da pilha na chave e pressione-a até ouvir o ruído de encaixe.

Aviso sobre o impacto ambiental

Elimine a pilha vazia, de acordo com os regulamentos para a protecção do ambiente.

- i Aviso
- Respeite a polaridade correcta ao substituir a pilha.
- A pilha nova deve corresponder às especificações da pilha original.
- Se, após a substituição da pilha, não conseguir abrir nem fechar o veículo com a chave com controlo remoto, deve sincronizar o sistema ⇒ Página 46.

Bloqueio Electrónico (Dispositivo de Imobilização)

O Bloqueio Electrónico evita a colocação não autorizada do seu veículo em funcionamento.

A cabeça da chave contém um chip electrónico. Graças a este chip, o Bloqueio Electrónico é desactivado quando a chave é introduzida no canhão de ignição. Assim que retirar a chave da ignição, o Bloqueio Electrónico activa-se automaticamente.



O motor do seu veículo só pode ser ligado com uma chave original ŠKODA codificada.

Segurança para crianças

A segurança para crianças evita que as portas traseiras possam ser abertas pelo interior.



Fig. 12 Segurança para crianças nas portas traseiras

As portas traseiras estão equipadas com uma segurança para crianças. A segurança para crianças é ligada e desligada com a chave do veículo.

Ligar a segurança para crianças

 Insira a chave do veículo na ranhura da porta traseira e rode-a no sentido da seta ⇒ Fig. 12.

Desligar a segurança para crianças

 Com a chave do veículo inserida na ranhura, rode-a para a direita, no sentido oposto ao da seta.

Com a segurança para crianças ligada, o manípulo de abertura da porta está bloqueado pelo interior. A porta só poderá ser aberta pelo exterior.

Fecho centralizado

Descrição

Ao utilizar o sistema de fecho e de abertura centralizado, todas as portas, incluindo a tampa do depósito, são simultaneamente trancadas ou destrancadas (caso não tenha sido feita uma configuração diferente no item do menu Settings (Configurações) - Convenience (Conforto) do visor de informações). A tampa da bagageira é destrancada com a abertura das portas. De seguida, pode abrir a tampa da bagageira, carregando no manípulo na aresta inferior da tampa da bagageira ⇒ Pácina 38.

O fecho centralizado pode ser accionado:

- com uma chave com controlo remoto ⇒ Página 45.
- com os botões do fecho centralizado ⇒ Página 35,
- pelo exterior, com a chave do veículo ⇒ Página 38, Destrancamento e trancamento de emergência da porta do condutor.

Luz de controlo na porta do condutor

Depois de trancar o veículo, a luz de controlo pisca rapidamente durante aprox. 2 segundos; de seguida, começa a piscar regularmente a intervalos mais espaçados.

Se o veículo estiver trancado e a segurança Safe ⇒ Página 34 estiver fora de serviço, a luz de controlo na porta do condutor pisca rapidamente durante aprox. 2 segundos, depois apaga-se e, após aprox. 30 segundos, recomeça a piscar regularmente a intervalos mais espaçados.

Se a luz de controlo piscar primeiro rapidamente durante aprox. 2 segundos, acendendo-se depois fixamente durante aprox. 30 segundos e, por último, piscar lentamente, isso significa que há uma anomalia no sistema do fecho centralizado ou no controlo do habitáculo e controlo da protecção contra reboque ⇒ Página 47. Solicite assistência numa oficina especializada.

Comando de conforto dos vidros

Ao abrir e fechar o veículo, é possível abrir e fechar também as janelas \Rightarrow Página 49.

Abertura separada das portas

Esta função permite destrancar apenas a porta do condutor. As outras portas e a tampa do depósito permanecem trancadas e só serão destrancadas depois de um novo destrancamento.

Poderá activar a função de fecho automático, solicitando essa operação numa oficina especializada ou realizando-a pessoalmente com a ajuda do visor de informações ⇒ Página 20.

Destrancamento das portas de um lado do veículo

Esta função opcional permite destrancar as duas portas do lado do condutor. As outras portas e a tampa do depósito permanecem trancadas e só serão destrancadas depois de um novo destrancamento.

Poderá activar a função de fecho automático, solicitando essa operação numa oficina especializada ou realizando-a pessoalmente com a ajuda do visor de informações ⇒ Página 20.

Destrancamento do veículo com o sistema KESSY

Esta função de selecção permite o destrancamento de todas as portas, das portas em separado, de ambas as portas do lado esquerdo ou do lado direito do veículo ou o destrancamento simultâneo da porta do condutor e do passageiro dianteiro. As outras portas e a tampa do depósito permanecem trancadas e só serão destrancadas depois de um novo destrancamento com o respectivo botão na chave com controlo remoto ⇒ Fig. 10 ou com o botão do fecho centralizado ⇒ Fig. 13.

Poderá activar a função de abertura independente das portas, solicitando essa operação num concessionário ŠKODA autorizado ou realizando-a pessoalmente com a ajuda do visor de informações ⇒ Página 20.

Trancamento e destrancamento automáticos

Todas as portas, incluindo a tampa da bagageira, são trancadas automaticamente a partir de uma velocidade de aprox. 15 km/h.

Assim que a chave seja retirada da ignição, o veículo é de novo destrancado automaticamente. Além disso, o veículo pode ser destrancado pelo condutor ou passageiro dianteiro, premindo o botão do fecho centralizado $\theta \Rightarrow P$ ágina 35 ou puxando o manípulo de abertura da porta de uma porta dianteira.

Poderá activar a função de fecho automático, solicitando essa operação numa oficina especializada ou realizando-a pessoalmente com a ajuda do visor de informações ⇒ Páqina 20.

|

ATENCÃO

As portas trancadas evitam a abertura involuntária numa situação excepcional (acidente). As portas trancadas evitam também o acesso indesejado pelo exterior - p. ex. em cruzamentos. No entanto, dificultam aos socorristas o acesso ao veículo em caso de emergência - Perigo de vida!



Aviso

- Em caso de acidente com disparo dos airbags, as portas trancadas são automaticamente destrancadas para possibilitar aos socorristas o acesso ao veículo.
- Em caso de falha do fecho centralizado, apenas poderá destrancar e trancar a
 porta do condutor com a chave ⇒ Página 38, Destrancamento e trancamento de
 emergência da porta do condutor. As outras portas e a tampa da bagageira podem
 ser trancadas ou destrancadas manualmente.
 - Fecho de emergência da porta ⇒ Página 38
 - Desbloqueio de emergência da tampa da bagageira ⇒ Página 44.

Segurança Safe

O fecho centralizado está equipado com uma **segurança Safe**. Se fechar o veículo pelo exterior, as fechaduras das portas são automaticamente bloqueadas. A luz de controlo na porta do condutor pisca rapidamente durante aprox. 2 segundos; de seguida, começa a piscar regularmente a intervalos mais espaçados. Com o manípulo da porta, não é possível abrir as portas nem pelo interior nem pelo exterior. Deste modo, dificultam-se as tentativas de furto do veículo.

Poderá desactivar a segurança Safe trancando duplamente dentro de 2 segundos.

Caso a segurança Safe esteja fora de serviço:

- a luz de controlo na porta do condutor pisca rapidamente durante aprox. 2 segundos, apaga-se e, após aprox. 30 segundos, recomeça a piscar regularmente em intervalos mais espacados,
- a tampa do depósito está trancada.

Ao destrancar e trancar de novo o veículo, a segurança Safe estará novamente activa

Se o veículo estiver trancado e a segurança Safe estiver desactivada, poderá abrir o veículo pelo interior puxando o manípulo de abertura da porta.

ATENCÃO

Com o veículo trancado pelo exterior e com a seguranca Safe activada, não devem ficar pessoas nem animais dentro do veículo, dado que pelo interior não é possível abrir as portas nem os vidros. As portas trancadas dificultam o acesso dos socorristas ao interior do veículo, em caso de emergência - Perigo de vida!



Aviso

- O sistema de alarme anti-roubo é activado ao trancar o veículo, ainda que a seguranca Safe esteja desactivada. O controlo do habitáculo, no entanto, não é activado deste modo.
- Depois de trancar o veículo, será informado de que a seguranca Safe foi activada através da mensagem CHECK DEADLOCK (VERIFIC_SAFELOCK) no visor do painel de instrumentos. Nos veículos com um visor de informações, surge a mensagem Check deadlock! Owner's manual! (Verificar Função SAFE! Manual de Bordo!)

Botão do fecho centralizado



Fig. 13 Botão do fecho centralizado

Se o veículo não tiver sido trancado pelo exterior, pode destrancá-lo e trancá-lo com o botão basculante no manípulo de abertura da porta do condutor ou do passageiro dianteiro, ainda que a ignicão esteja desligada.

Trancamento de todas as portas, incluindo a tampa da bagageira

Prima a parte inferior do botão \Rightarrow Fig. 13. O símbolo Θ no botão acende-se.

Destrancamento de todas as portas, incluindo a tampa da bagageira

Prima a parte superior do botão ⇒ Fig. 13. O símbolo & no botão apaga-se.

Caso o seu veículo tenha sido trancado com o botão de fecho centralizado, aplica--se o sequinte:

- Não é possível abrir as portas, incluindo a tampa da bagageira, pelo exterior (segurança p. ex. ao parar num cruzamento).
- Pode destrançar as portas individualmente pelo interior e abri-las puxando o manípulo de abertura das portas.
- Se pelo menos uma porta estiver aberta, o veículo não poderá ser trancado.
- Em caso de acidente com disparo dos airbags, as portas trancadas por dentro são automaticamente destrancadas para possibilitar aos socorristas o acesso ao habitáculo do veículo.

Premindo e mantendo a parte superior ou inferior do botão basculante premida na porta do condutor, pode utilizar o fecho ou a abertura de conforto das ianelas.



ATENCÃO

O fecho centralizado funciona mesmo com a ignicão desligada. Todas as portas, incluindo a tampa da bagageira, são trancadas. Como, no entanto, com as portas trancadas se torna difícil o acesso em caso de emergência, nunca se devem deixar crianças sem vigilância dentro do veículo. As portas trancadas dificultam o acesso dos socorristas ao interior do veículo, em caso de emergência - Perigo de vida!



Aviso

Se a segurança Safe estiver activada ⇒ Página 34, todos os manípulos de abertura das portas e os botões do fecho centralizado estão desactivados.

Sistema KFSSV

Descrição

O sistema KESSY (Keyless Entry Start Exit System) permite um destrancamento e trancamento de conforto do veículo e um arranque sem utilização activa da chave com controlo remoto. Basta transportar a chave consigo, por ex. no bolso, para obter o destrancamento e o trancamento ou o arrangue.

O fecho centralizado, a segurança Safe e o sistema de alarme anti-roubo correspondem, em termos de funções, ao sistema KESSY em veículos sem este sistema. Apenas diferem os elementos de comando.

Elementos de comando do sistema:

- Sensor do lado exterior do manípulo da porta dianteira ① ⇒ Fig. 14 destina--se ao trancamento do veículo,
- Sensor do lado interior do manípulo da porta dianteira ② ⇒ Fig. 14 destina-se ao destrancamento do veículo.

Trancamento e destrancamento do veículo



Fig. 14 KESSY: Designação das áreas e destrancamento / trancamento do veículo

Para o destrancamento/trancamento de um veículo equipado com o sistema KES-SY, é necessário que a chave com controlo remoto válida se encontre a uma distância máxima de cerca de 1,5 m do manípulo da porta dianteira ou da tampa da bagageira.

Caso se encontre uma chave com controlo remoto válida na área (△) ⇒ Fig. 14 ou (⑥) no veículo, é possível destrancar o veículo através da respectiva porta na área em que a chave se encontra. Ou seja, caso a chave se encontre na área (△), pode destrancar o veículo no manípulo da porta dianteira esquerda. Caso a chave válida se encontre na área (ℂ), é possível destrancar a tampa da bagageira.

Destrancamento do veículo

 Segure o manípulo da porta dianteira ou cubra o sensor ② ⇒ Fig. 14 com toda a sua mão e o veículo será destrancado. Caso, durante o destrancamento, tape simultaneamente o sensor ② e o sensor ①, o veículo não será destrancado.

Trancamento do veículo

- Feche a porta do condutor e/ou do passageiro dianteiro.

- Toque no sensor ① com os dedos e o veículo será trancado (não toque no manípulo da porta, caso contrário não será possível trancar o veículo).
- Em veículos com caixa de velocidades automática, a alavanca selectora deve ser colocada na posição P antes do trancamento.

Desactivação da segurança Safe

- Toque no sensor (1) duas vezes dentro de 2 segundos.

Trancamento e destrancamento da tampa da bagageira

- Carregue no manípulo da tampa da bagageira e a tampa será destrancada. Caso o veiculo esteja equipado com o sistema de tampa de bagageira eléctrica, a tampa começa a abrir-se depois de carregar no manípulo.
- Caso feche a tampa da bagageira, esta será trancada.

Verificar o trancamento

Após o trancamento do veículo recorrendo ao sensor ① ⇒ Fig. 14, não será possível destrancar o veículo recorrendo ao sensor ② durante 2 segundos. Deste modo, é possível verificar se o veículo está trancado puxando o manípulo.

CUIDADO

O veículo não se tranca automaticamente, depois de o deixar. Por este motivo, respeite o processo para o trancamento do veículo ⇒ Página 36.

Aviso

- Caso a bateria do veículo ou a pilha da chave com controlo remoto esteja fraca ou descarregada, o veículo poderá não ser destrancado e trancado por KESSY.
 Neste caso, utilize o destrancamento ou trancamento de emergência da porta do condutor ⇒ Páqina 38.
- O sistema KESSY pode localizar a chave válida, mesmo que esta tenha sido esquecida por ex. na parte dianteira do tejadilho. Por este motivo, certifique-se de que sabe sempre onde se encontra a chave com controlo remoto válida.
- Durante o destrancamento/trancamento do veículo recorrendo aos sensores
 ⇒ Fig. 14 ou ②, não utilize luvas ou outros objectos que possam impedir um contacto directo da mão com o sensor.
- Se o veículo for destrancado com o sensor do manípulo e nos 30 segundos seguintes não for aberta nenhuma porta ou a tampa da bagageira, o veículo volta a trancar-se automaticamente e a segurança Safe e/ou o sistema de alarme antiroubo reactivam-se. Esta função evita que o veículo seja destrancado inadvertidamente.

Protecção contra trancamento inadvertido da chave dentro do veículo

Caso, depois de trancar e fechar todas as portas, incluindo a tampa da bagageira, a chave com a qual o veículo foi trancado permanecer dentro do veículo na área ① ⇒ Fig. 14, activar-se-á a protecção contra o trancamento inadvertido do veículo com a chave no seu interior e aquele volta a destrancar-se.

A activação da protecção contra o trancamento inadvertido do veículo com a chave no seu interior ser-lhe-á indicada pela intermitência dos pisca-piscas e por uma mensagem no visor do painel de instrumentos Key in vehicle. (Chave dentro do veículo.) ou KEY IN VEHICLE (CHAVE DENTRO DO VEÍCULO). Em veículos equipados com um sistema de alarme anti-roubo, será ainda emitido um sinal acústico.

Mensagens no visor do painel de instrumentos

Alguns textos de aviso e de informação do sistema KESSY do visor de informações ou do visor do painel de instrumentos:

Key not found. (Chave não localizada.) ou No Key (SEM CHAVE)

A mensagem será exibida caso pretenda proceder ao arranque do motor e o sistema não localize nenhuma chave válida dentro do veículo. Isso pode acontecer caso a chave se encontre fora do veículo, a pilha da chave estiver descarregada, a chave estiver avariada ou o campo electromagnético tenha fortes interferências. A mensagem também será exibida, caso a ignição esteja ligada ou o motor já se encontre em funcionamento e o sistema não encontre qualquer chave válida dentro do veículo.

Keyless faulty. (Keyless avariado) ou CHECK KEYLESS (TESTAR KEYLESS).

Erro no sistema KESSY, dirija-se a uma oficina especializada.

Renew key battery! (Trocar a pilha da chave!) ou KEY BATTERY (PILHA DA CHA-VE)

Fraca carga na pilha da chave com controlo remoto. Substitua a pilha.

Estacionar veículo

Caso o veículo não seja destrancado dentro de 60 horas, os sensores ① ⇒ Fig. 14 e ② no manípulo da porta do passageiro dianteiro serão automaticamente desactivados. Para uma nova activação deve ser cumprida uma das seguintes condicões:

- Destrancamento da porta do condutor recorrendo ao sensor ② ⇒ Fig. 14,
- Manípulo da tampa da bagageira carregado,
- Destrancamento do veículo com o botão da chave com controlo remoto,
- Destrancamento de emergência da porta do condutor ⇒ Página 38.
- Caso o veículo não seja destrancado dentro de 90 horas, também os sensores ⇒ Fig. 14 e ② no manípulo da porta do condutor serão automaticamente desactivados. Para uma nova activação deve ser cumprida uma das seguintes condições:
 - Destrancamento do veículo com o botão da chave com controlo remoto,
 - Destrancamento de emergência da porta do condutor ⇒ Página 38.

Comando de conforto dos vidros

Durante o trancamento do veículo, caso mantenha o dedo no sensor ① ⇒ Fig. 14 durante mais de 2 segundos, as janelas abertas e o tecto de abrir panorâmico serão fechados. Caso solte o sensor ①, o processo de fecho é interrompido. Caso volte a tocar no sensor ①, o processo de fecho das janelas e do tecto de abrir panorâmico é retomado.

Caso, durante o processo de fecho das janelas e do tecto de abrir panorâmico, recorrendo ao sensor ①, toque directamente no sensor ②, todas as janelas e o tecto de abrir panorâmico voltarão a ser abertos.

Destrancamento e trancamento de emergência da porta do condutor

A porta do condutor pode ser destrancada ou trancada manualmente, em caso de falha da chave com controlo remoto ou do fecho centralizado.



Fig. 15 Manípulo da porta do condutor: canhão de fechadura coberto

- Puxe o manípulo.
- Introduza a chave do veículo no entalhe da parte inferior da cobertura e eleve--a.
- Insira a chave do veículo no canhão de fechadura e destranque ou tranque o veículo.

Fecho de emergência das portas

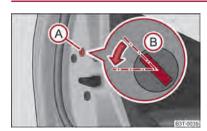


Fig. 16 Porta traseira: Fecho de emergência da porta

No lado frontal das portas sem canhão de fechadura, encontra-se o mecanismo de fecho de emergência, que só fica visível depois de abrir a porta. Tranque as portas com a chave do veículo.

Trancamento

- Desmonte a pala (A) ⇒ Fig. 16.
- Insira a chave na ranhura (B) e rode-a no sentido da seta em posição horizontal (nas portas direitas, invertido).
- Volte a colocar a pala.

Depois de se fechar a porta, esta deixará de poder ser aberta pelo exterior. A porta pode ser novamente desbloqueada, puxando uma vez pelo manípulo de abertura da porta e depois abrindo-a pelo exterior.

Twindoor - tampa pequena da bagageira



Fig. 17 Manípulo da tampa da bagageira / tampa pequena da bagageira aberta

Depois de destrancar o veículo com a chave com controlo remoto ou com a chave \Rightarrow Página 38 pode abrir a tampa pequena da bagageira \Rightarrow Fig. 17.

Abrir tampa pequena da bagageira

Carregue no manípulo na parte inferior da tampa da bagageira ⇒ Fig. 17 - à esquerda, a tampa da bagageira eleva-se automaticamente ⇒ Fig. 17 - à direita.

Fechar tampa pequena da bagageira

Pode abrir a tampa pequena da bagageira, carregando no botão 2 da chave com controlo remoto ⇒ Página 45 durante aprox. 1 segundo.

No revestimento interior da tampa da bagageira, encontra-se um manípulo que facilita o fecho.



ATENCÃO

- Assegure-se de que, depois de fechar a tampa da bagageira, o trinco está encaixado. Caso contrário, a tampa da bagageira poderá abrir-se em andamento, mesmo com o fecho da tampa da bagageira trancado - Perigo de acidente!
- Nunca conduza com a tampa da bagageira aberta ou apenas encostada, porque os gases de escape poderiam entrar no habitáculo - Perigo de intoxicação!



Aviso

- Depois de fechada, a tampa da bagageira tranca-se automaticamente dentro de 1 segundo e o sistema de alarme anti-roubo é activado. Isto só é válido se o veículo tiver sido trancado antes de fechar a tampa da bagageira.
- Ao arrancar, a partir de uma velocidade superior a 5 km/h, a funcão do manípulo situado na aresta inferior da tampa da bagageira é desactivada. Depois de parar o veículo e após a abertura da porta do condutor e do passageiro dianteiro ou depois de premir o botão (1) da chave com controlo remoto ⇒ Página 45, o funcionamento do manípulo será reactivado.
- Caso abra e feche repetidamente a tampa da bagageira pode ocorrer uma falha temporária do funcionamento, devido à protecção contra sobreaquecimento dos motores do sistema Twindoor.

Twindoor - tampa grande da bagageira



Fig. 18 Manípulo da tampa da bagageira / tampa grande da bagageira aberta

Depois de destrançar o veículo com a chave com controlo remoto ou com a chave ⇒ Página 38, Destrancamento e trancamento de emergência da porta do condutor pode abrir a tampa grande da bagageira ⇒ Fig. 18.

Abrir tampa grande da bagageira

- Carregue no manípulo (1) ⇒ Fig. 18 na aresta inferior da tampa da bagageira.
- Aguarde até que a luz dos travões (2) no vidro traseiro pisque duas vezes.
- Carreque no manípulo (3) e levante simultaneamente a tampa da bagageira.

Fechar tampa grande da bagageira

Puxe a tampa da bagageira para baixo e bata-a com alguma forca $\Rightarrow \bigwedge$. A tampa tranca-se automaticamente.

No revestimento interior da tampa da bagageira, encontra-se um manípulo que facilita o fecho.



ATENCÃO

- Assegure-se de que, depois de fechar a tampa da bagageira, o trinco está encaixado. Caso contrário, a tampa da bagageira poderá abrir-se em andamento, mesmo com o fecho da tampa da bagageira trancado - Perigo de acidente!
- Nunca conduza com a tampa da bagageira aberta ou apenas encostada, porque os gases de escape poderiam entrar no habitáculo - Perigo de intoxicacão!



Aviso

- Após o fecho da tampa grande da bagageira será adaptado após aprox. 2 segundos para a abertura da tampa pequena da bagageira.
- Depois de fechada, a tampa da bagageira tranca-se automaticamente dentro de 1 segundo e o sistema de alarme anti-roubo é activado. Isto só é válido se o veículo tiver sido trancado antes de fechar a tampa da bagageira.
- Ao arrancar, a partir de uma velocidade superior a 5 km/h, a função do manípulo situado na aresta inferior da tampa da bagageira é desactivada. Depois de parar o veículo e após a abertura da porta do condutor e do passageiro dianteiro ou depois de premir o botão ① da chave com controlo remoto ⇒ Página 45, o funcionamento do manípulo será reactivado.
- Caso abra e feche repetidamente a tampa da bagageira pode ocorrer uma falha temporária do funcionamento, devido à protecção contra sobreaquecimento dos motores do sistema Twindoor.

Tampa da bagageira (Combi)



Fig. 19 Manípulo da tampa da bagageira

Depois de destrancar o veículo com a chave ou com o controlo remoto ⇒ Página 38, Destrancamento e trancamento de emergência da porta do condutor, pode abrir a tampa da bagageira premindo o manípulo situado sobre a matrícula.

Abrir a tampa da bagageira

 Carregue no manípulo ⇒ Fig. 19 e levante simultaneamente a tampa da bagaqeira.

Fechar a tampa da bagageira

– Puxe a tampa da bagageira para baixo e bata-a com alguma força \Rightarrow △.

No revestimento interior da tampa da bagageira, encontra-se um manípulo que facilita o fecho.



ATENÇÃO

- Assegure-se de que, depois de fechar a tampa da bagageira, o trinco está encaixado. Caso contrário, a tampa da bagageira poderá abrir-se em andamento, mesmo com o fecho da tampa da bagageira trancado - Perigo de acidente!
- Nunca conduza com a tampa da bagageira aberta ou apenas encostada, porque os gases de escape poderiam entrar no habitáculo - Perigo de intoxicacão!



Aviso

- Depois de fechada, a tampa da bagageira tranca-se automaticamente dentro de 1 segundo e o sistema de alarme anti-roubo é activado. Isto só é válido se o veículo tiver sido trancado antes de fechar a tampa da bagageira.
 - Ao arrancar, a partir de uma velocidade superior a 5 km/h, a função do manípulo situado sobre a matrícula é desactivada. Depois de parar e abrir-se uma porta, a função do manípulo é novamente activada.

Tampa eléctrica da bagageira (Combi)



Fig. 20 Operação da tampa



Fig. 21 Operação da tampa - Botão na consola central

Existem várias possibilidades para a operação da tampa eléctrica da bagageira:

- Premindo o botão de destrancamento da tampa da bagageira na chave com controlo remoto durante aprox. 1 segundo,
- com o manípulo A ⇒ Fig. 20 sobre a matrícula,
- com o botão
 ® na aresta inferior da tampa da bagageira (acessível apenas com a tampa aberta),
- com o botão da consola central ⇒ Fig. 21.



ATENCÃO

Nunca permaneça na área de fecho da tampa ao fechar a tampa - Perigo de acidente!



CUIDADO

- Numa situação crítica, o movimento de fecho pode ser parado através de um breve movimento rápido no sentido oposto.
- Antes de abrir e fechar a tampa, verifique se não se encontram quaisquer objectos na área de abertura ou de fecho que possam evitar o movimento (por ex. carga no porta-bagagem de tejadilho ou no reboque, etc.). Perigo de danificar a tampa!
- Assegure-se de que existe ainda um espaço livre de pelo menos 10 cm sobre a tampa aberta da mala (por ex. distância do tecto da garagem). Caso contrário, pode acontecer que o espaço livre sobre a tampa aberta da mala, deixe de ser suficiente após um alívio da tensão do veículo (por ex. após a descarga) - Perigo de danificar a tampa!
- Não tente fechar a tampa manualmente, durante o processo de fecho eléctrico. Poderá provocar danos no sistema da tampa eléctrica da bagageira.
- Caso feche a tampa manualmente, certifique-se de que, ao pressionar a tampa no sentido do fecho, o faz pelo centro da aresta sobre o logótipo da ŠKODA.



Aviso

- Caso a abertura eléctrica da tampa tenha sido accionada com o botão da chave com controlo remoto ou o botão na consola central, será emitido um sinal acústico ininterrupto durante o movimento da tampa.
- A tampa eléctrica da bagageira está equipada com uma limitação de esforço.
 Caso a tampa encontre um obstáculo ao fechar, pára e é emitido um sinal acústico.
 Caso entre repentinamente no veículo durante o processo de abertura ou fecho da tampa da bagageira, poderá provocar uma oscilação de todo o veículo e, deste modo, a interrupção do movimento de abertura/fecho a limitação de esforço é activada.
- A abertura e o fecho manuais da tampa da bagageira são possíveis apenas em casos excepcionais e apenas muito lentamente, sem movimentos bruscos o mais próximo do centro da tampa possível; através da operação pelas laterais da tampa poderá provocar danos na tampa eléctrica.
- Caso a tampa esteja sobrecarregada (por ex. por uma espessa camada de neve), a abertura da tampa poderá parar, sob determinadas circunstâncias. Para garantir o funcionamento eléctrico da tampa, descarreque-a.

Descrição da operação



Fig. 22 Designação das áreas

Para a operação da tampa, o sistema distingue 3 áreas ⇒ Fig. 22, nas quais a função dos elementos individuais de comando se altera. São também distinguidas as posições finais da tampa - totalmente fechada no fecho bloqueado e totalmente aberta.

Esclarecimento de símbolos

V	Acção executável	
	Acção não executável	
	Movimento no sentido oposto do do movimento anterior	

Operação da tampa da bagageira com a chave com controlo remoto e o botão da consola central

Acção	Tampa fe- chada	1	Área	3	Tampa aberta
Abrir	\checkmark	\checkmark	\checkmark		
Paragem		\checkmark	\checkmark	\checkmark	
Fechar					

Com a ignição ligada, a operação da tampa da bagageira com a chave com controlo remoto não está operacional.

Caso o veículo tenha sido trancado a partir do exterior, a utilização da tampa da bagageira com o botão da consola central ⇒ Fig. 21 não está operacional.

Caso esteja acoplado um reboque ao veículo, a operação da tampa da bagageira não poderá ser executada com a chave com controlo remoto e com o botão da consola central.

Operação da tampa da bagageira com o manípulo 💫

Acção	Tampa fe-		Área		Tampa
	chada	1	2	3	aberta
Abrir	\checkmark	\checkmark			
Paragem		\checkmark	\checkmark	\checkmark	
Fechar			◆	\checkmark	\checkmark

A operação da tampa da bagageira com o manípulo (A) é possível apenas com o veículo destrancado ⇒ Fig. 20.

Operação da tampa da bagageira com o botão interior (B)

Acção	Tampa fe-	Área			Tampa
7.0,00	chada	1	2	3	aberta
Abrir		\checkmark			
Paragem		\checkmark	\checkmark	V	
Fechar			◆	\checkmark	\checkmark

A operação da tampa da bagageira com o botão interior (B) é possível apenas com a tampa da bagageira aberta ⇒ Fig. 20.

Sinais acústicos

Durante a operação eléctrica da tampa estão activos sinais acústicos. Estes cumprem uma função de segurança e fornecem informações acerca do êxito de uma acção executada.

Sinais	Estado
Som ininterrupto	Abrir (com o botão da chave com controlo remoto ou com o botão da consola central ⇒ Fig. 21)
1 som contínuo	Limitação de esforço
3 sons crescentes	Confirmação da memorização da posição da tampa
3 sons iguais	Erro



Aviso

O aumento da área (3) ⇒ Fig. 22 altera-se proporcionalmente ao ajuste da posição superior da tampa ⇒ Página 43. Durante o ajuste da posição superior da tampa na área (2), a área (3) não fica activa, o aumento da área (2) altera-se proporcionalmente à posição superior ajustada da tampa.

Ajustar posição superior da tampa

Em caso de espaco limitado para a abertura da tampa (por ex. pela altura da garagem) ou para uma operação mais confortável (por ex. em função da estatura da pessoa), é possível um ajuste da posição superior da tampa da bagageira.

Ajustar posição superior da tampa

- Pare a tampa na posição pretendida (de modo eléctrico ou manual).
- Prima o botão interior (B) ⇒ Fig. 20 e mantenha-o premido durante aprox. 3 segundos. A memorização da posição na memória do aparelho de comando é confirmada por um sinal acústico.

Apagar posição da tampa ajustada

- Levante a tampa cuidadosamente de modo manual para a posição máxima de abertura.
- Mantenha o botão interior (B) premido durante aprox. 3 segundos. É emitido um sinal acústico, a altura originalmente ajustada é apagada da memória do aparelho de comando e a posição inicial da posição da tampa superior é reajustada.



Aviso

- A tampa abre-se sempre à altura memorizada pela última vez na memória do aparelho de comando.
- A posição superior alcancada com a abertura automática da tampa, é cada vez inferior à posição superior máxima alcancada com a abertura manual da tampa.

Anomalias de funcionamento

Caso a bateria seia desligada e novamente ligada com a tampa da bagageira aberta, é necessário activar o sistema da tampa eléctrica da bagageira. Por activação entende-se a inicialização do aparelho de comando através do fecho manual da tampa. Deste modo, a posição final da tampa é memorizada como totalmente fechada no fecho bloqueado.

Possíveis avarias da tampa eléctrica da bagageira:

Exemplos de avarias de funcionamento

Descrição da avaria	Possíveis soluções
Não é possível soltar a tampa do fecho	Destrancamento de emergência da tampa ⇒ Página 44.
A tampa não reage a um sinal de aber- tura	Remoção do eventual obstáculo (por ex. neve), nova abertura da tampa ⇒ Página 42 Carregue no manípulo da aresta inferior da tampa da bagageira e puxe a tampa para cima
A tampa permanece na posição superi- or	Fecho manual da tampa (lentamente e sem movimentos bruscos)



Aviso

Em caso de uma avaria da tampa eléctrica da bagageira, consulte uma oficina especializada.

Accionamento

Desbloqueio de emergência da tampa da bagageira



Fig. 23 Desbloqueio de emergência da tampa da bagageira

Se houver uma anomalia no fecho centralizado, pode abrir a tampa da bagageira do sequinte modo:

- Rebata o encosto do banco traseiro ⇒ Página 79.
- Insira a chave na fenda do revestimento até ao encosto ⇒ Fig. 23.
- Com um movimento no sentido da seta, destranque a tampa.
- Abra a tampa da bagageira.

Desbloqueio de emergência da tampa da bagageira (Combi)

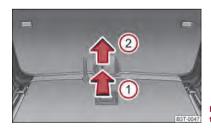


Fig. 24 Desbloqueio de emergência da tampa da bagageira

Se houver uma anomalia no fecho centralizado, pode abrir a tampa da bagageira do seguinte modo:

Rebata o encosto do banco traseiro ⇒ Página 79.

- Insira uma chave de parafusos ou uma ferramenta semelhante na abertura do revestimento no sentido da seta (1) ⇒ Fig. 24 até ao batente.
- Destrangue a tampa no sentido da seta (2) para cima.
- Abra a tampa da bagageira.

Controlo remoto

Descrição

Com a chave com controlo remoto pode:

- trancar e destrancar o veículo,
- destrancar ou abrir a tampa da bagageira,
- abrir e fechar os vidros.

O emissor com a pilha está integrado no corpo da chave com controlo remoto. O receptor encontra-se no habitáculo do veículo. O alcance da chave com controlo remoto é de aprox. 30 m. O alcance do controlo remoto diminui, se as pilhas estiverem fraças.

A chave tem uma chave desdobrável que permite trancar e destrancar manualmente o veículo e ligar o motor.

Em caso de substituição de uma chave perdida e após a reparação ou substituição do aparelho receptor, o sistema deve ser inicializado por um concessionário ŠKODA autorizado. Só depois poderá utilizar novamente a chave com controlo remoto.

Aviso

- Com a ignição ligada, o controlo remoto é automaticamente desactivado.
- A função do controlo remoto pode ser temporariamente afectada por outros emissores que se encontrem próximos do veículo e que trabalhem na mesma frequência (p. ex. telemóvel, emissora de televisão).
- Se o fecho centralizado e/ou o sistema de alarme anti-roubo responderem ao controlo remoto apenas a uma distância inferior a 3 m, isso significa que a pilha deve ser substituída ⇒ Página 32.
- Se a porta do condutor estiver aberta, não é possível trancar o veículo com o controlo remoto.

Destrancamento e trancamento do veículo



Fig. 25 Chave com controlo remoto

Destrancamento do veículo 🔐

- Prima o botão 1 durante aproximadamente 1 segundo.

Trancamento do veículo &

– Prima o botão ③ durante aproximadamente 1 segundo.

Desactivação da segurança Safe

Prima duas vezes dentro de 2 segundos o botão ③. Mais informações ⇒ Página 34.

Destrancamento da tampa pequena da bagageira 🖙

Prima o botão ② ⇒ Fig. 25 durante aproximadamente 0,5 segundos. Mais informações ⇒ Página 38.

Elevação automática da tampa pequena da bagageira 🖙

Prima o botão ② ⇒ Fig. 25 durante aproximadamente 1 segundos. Mais informações ⇒ Página 38.

Destrancamento da tampa da bagageira sem operação eléctrica (Combi) 🖙

Prima o botão ② ⇒ Fig. 25 durante aproximadamente 1 segundos. Mais informações ⇒ Página 40.

Abertura de emergência da tampa da bagageira (Combi)

Prima o botão ② ⇒ Fig. 25 durante aproximadamente 1 segundos. Mais informações ⇒ Página 42.

Abrir a chave

Prima o botão (4).

Fechar a chave

- Prima o botão 4 e dobre a chave para dentro da caixa.

Se o veículo for destrancado, isso é assinalado por uma dupla intermitência dos pisca-piscas. Se o veículo for destrancado com o botão ① e nos 30 segundos seguintes não for aberta nenhuma porta ou a tampa da bagageira, o veículo volta a trancar-se automaticamente e a segurança Safe e/ou o sistema de alarme anti-roubo reactivam-se. Esta função evita que o veículo seja destrancado inadvertidamente.

Ao destrancar o veículo, também os bancos e os espelhos retrovisores exteriores são electricamente ajustados, de acordo com a regulação memorizada na chave. Para tal, acede-se à configuração memorizada do banco do condutor e dos espelhos retrovisores exteriores.

Ao destrancar ou trancar o veículo, são automaticamente ligadas ou desligadas as luzes interiores ligadas através do contacto da porta e a iluminação da zona de entrada.

Indicação de trançar

Caso o veículo esteja correctamente trancado, isso é assinalado por uma única intermitência dos pisca-piscas.

Caso as portas ou a tampa da bagageira estejam abertas após o trancamento do veículo, os pisca-piscas piscam apenas depois de serem fechadas.



ATENCÃO

Com o veículo trancado pelo exterior e com a segurança Safe activada, não devem ficar pessoas dentro do veículo, uma vez que pelo interior não é possível abrir as portas nem os vidros. As portas trancadas dificultam o acesso dos socorristas ao interior do veículo, em caso de emergência - Perigo de vida!



Aviso

- Accione o controlo remoto apenas se as portas e a tampa da bagageira estiverem fechadas e se tiver contacto visual com o veículo.
- No veículo não deve premir o botão de trancar 6 do controlo remoto, antes de inserir a chave na ignição, para que o veículo não seja inadvertidamente fechado e o sistema de alarme anti-roubo ligado. Se, no entanto, isto acontecer, prima o botão de destrancar 6 do controlo remoto.
- A elevação automática da tampa pequena da bagageira pode ser afectada por temperaturas inferiores a +4 °C.

Sincronização do controlo remoto

Se o veículo não puder ser destrancado através do controlo remoto, é possível que o código da chave e o aparelho de comando no veículo não estejam sincronizados. Isso pode acontecer, caso os botões da chave com controlo remoto tenham sido repetidamente accionados fora do alcance do sistema ou caso a pilha no controlo remoto tenha sido substituída.

Por isso, é necessário sincronizar o código do seguinte modo:

- Prima qualquer botão do controlo remoto.
- Depois de premido o botão, destranque a porta com a chave dentro de 1 minuto ⇒ Página 38, Destrancamento e trancamento de emergência da porta do condutor.

Sistema de alarme anti-roubo

Descrição

O sistema de alarme anti-roubo aumenta a protecção contra tentativas de arrombamento do veículo. Em caso de tentativa de arrombamento do veículo, é disparado um alarme sonoro e visual.

Como se activa o sistema de alarme?

O sistema de alarme anti-roubo é automaticamente activado se o veículo for trancado com o telecomando ou com a chave na porta do condutor ⇒ Página 38, Destrancamento e trancamento de emergência da porta do condutor. O controlo do contacto da porta é activado durante aprox. 15 segundos após o trancamento. O controlo do habitáculo e o controlo da protecção contra reboque são activados aprox. 30 segundos após o trancamento. Caso uma porta seja aberta durante a activação, o seu controlo será activado apenas 5 segundos após o seu fecho.

Como se desactiva o sistema de alarme?

O sistema de alarme é desactivado, carregando no botão de destrancar do controlo remoto. Se o veículo não for aberto dentro de 30 segundos após a emissão do sinal remoto, o sistema de alarme anti-roubo reactiva-se.

 0 sistema de alarme é também desactivado, caso destranque o veículo dentro de 45 segundos após o trancamento com a chave na porta do condutor.

Se destrancar o veículo com a chave na porta do condutor dentro de 45 segundos, deverá inserir a chave na ignição e ligar a ignição dentro de 15 segundos depois de abrir a porta para desactivar o sistema de alarme. Se a ignição **não for ligada** dentro de 15 segundos, o alarme **é accionado**.

Quando é que o alarme é accionado?

Com o veículo trancado, são controladas as seguintes áreas de segurança:

- Capot,
- Tampa da bagageira,
- Portas,
- Canhão de ignição,
- Inclinação do veículo ⇒ Página 47,
- Habitáculo do veículo⇒ Página 47,
 - Queda de tensão da rede de bordo,
- Tomada do dispositivo de reboque montado de fábrica.

Se um dos dois bornes da bateria for desligado com o sistema de alarme anti-roubo activado, é imediatamente disparado o alarme.

Como é que o alarme é desligado?

O alarme é desligado, destrancando o veículo com o controlo remoto ou ligando a ignição.



- A vida útil da sirene do alarme é de 6 anos. Para informações mais detalhadas, dirija-se a uma oficina especializada.
- Para garantir a total operacionalidade do sistema de alarme anti-roubo, antes de abandonar o veículo, verifique se todas as portas, os vidros e o tecto eléctrico de correr/de abrir estão fechados.
- A codificação do controlo remoto e o aparelho receptor impedem a utilização do controlo remoto de outros veículos.

Controlo do habitáculo e controlo da protecção contra reboque 🗢

O controlo do habitáculo acciona o alarme, logo que registe um movimento no veículo.



Fig. 26 Botão do controlo do habitáculo e controlo da protecção contra reboque

Desactivação do controlo do habitáculo e do controlo da protecção contra reboque

- Desligue a ignicão.
- Abra a porta do condutor.
- Tranque o veículo dentro de 30 segundos.

O controlo do habitáculo e o controlo da protecção contra reboque serão, de novo, automaticamente ligados quando se trancar de novo o veículo.

Aviso

- Desligue o controlo do habitáculo e o controlo da protecção contra reboque, caso haja a possibilidade de o alarme disparar devido a movimentos (p. ex. crianças ou animais) no habitáculo e/ou caso pretenda transportar (p. ex. por via ferroviária ou marítima) ou rebocar o veículo.
- O compartimento para óculos aberto diminui a eficiência do controlo do habitáculo. Para garantir a operacionalidade total do controlo do habitáculo, feche sempre o compartimento para óculos antes de trancar o veículo.

Elevadores eléctricos de vidros

Botões na porta do condutor



Fig. 27 Botões na porta do condutor

Os elevadores eléctricos de vidros só funcionam com a ignição ligada.

Abrir os vidros

- O vidro é aberto, premindo ligeiramente o respectivo botão na porta. Depois de soltar o botão, o movimento do vidro pára.
- Adicionalmente, pode abrir o vidro de forma automática premindo o botão até ao batente (abertura completa). Se voltar a premir o botão, o vidro pára imediatamente.

Fechar os vidros

 O vidro pode ser fechado, puxando ligeiramente o respectivo botão. Depois de soltar o botão, o processo de fecho pára. Adicionalmente, pode fechar o vidro de forma automática puxando o botão até ao batente (fecho completo). Se puxar de novo o botão, o vidro pára imediatamente.

Os botões correspondentes a cada vidro encontram-se no apoio de braco do condutor ⇒ Fig. 27, do passageiro dianteiro e das portas traseiras ⇒ Fig. 28.

Botões dos elevadores de vidros no apoio de braco do condutor

- A Botão do elevador de vidros na porta do condutor
- (B) Botão do elevador de vidros na porta do passageiro dianteiro
- O Botão do elevador de vidros na porta traseira direita
- (D) Botão do elevador de vidros na porta traseira esquerda
- (S) Interruptor de segurança

Interruptor de segurança

Carregando no interruptor de seguranca (S) ⇒ Fig. 27 pode desactivar os botões dos elevadores de vidros das portas traseiras. Premindo novamente o interruptor de segurança (S), os botões dos elevadores de vidros das portas traseiras ficam de novo activos

Se os botões nas portas traseiras estiverem desactivados, acende-se a luz de controlo 🗷 no interruptor de segurança (S).

/ ATENCÃO

- Caso o veículo seja trancado pelo exterior, não devem ficar pessoas dentro do veículo, uma vez que pelo interior não será possível abrir os vidros em caso de emergência.
- O sistema está equipado com uma limitação de esforco ⇒ Página 49. Se, durante o movimento de fecho, o vidro encontrar um obstáculo, ele pára e recua alguns centímetros. Feche depois os vidros com cuidado! Caso contrário, podem causar graves ferimentos por esmagamento!
- Se se transportarem criancas nos bancos traseiros, recomenda-se que desactive os elevadores eléctricos de vidros das portas traseiras (interruptor de segurança) $(S) \Rightarrow Fig. 27$.

CUIDADO

- Mantenha os vidros limpos para garantir um funcionamento correcto dos elevadores eléctricos de vidros
- Em caso de os vidros estarem congelados, elimine primeiro o gelo ⇒ Página 201 e só depois accione os elevadores de vidros para evitar que o mecanismo dos elevadores de vidros seja danificado.

Aviso

- Depois de desligar a ignicão, pode ainda abrir ou fechar os vidros durante aprox. 10 minutos. Neste período de tempo, o fecho automático dos vidros está desactivado. Quando abrir a porta do condutor ou do passageiro dianteiro, os elevadores de vidros estão completamente desligados.
- Para a ventilação do habitáculo durante a viagem, utilize prioritariamente o sistema de aquecimento, de ar condicionado e de ventilação existente. Se os vidros estiverem abertos, pode entrar pó ou outra sujidade para o interior do veículo e, adicionalmente, podem surgir ruídos provocados pelo vento a determinadas velocidades.

Botão na porta do passageiro dianteiro e nas portas traseiras



Fig. 28 Disposição do botão numa porta

Nestas portas, encontra-se um botão para o respectivo vidro.

Abrir os vidros

- O vidro é aberto, premindo ligeiramente o respectivo botão na porta. Depois de soltar o botão, o movimento do vidro pára.
- Adicionalmente, pode abrir o vidro de forma automática premindo o botão até ao batente (abertura completa). Se voltar a premir o botão, o vidro pára imediatamente.

Fechar os vidros

- O vidro pode ser fechado, puxando ligeiramente o respectivo botão. Depois de soltar o botão, o processo de fecho pára.
- Adicionalmente, pode fechar o vidro de forma automática puxando o botão até ao batente (fecho completo). Se puxar de novo o botão, o vidro pára imediatamente.



ATENCÃO

O sistema está equipado com uma limitação de esforço ⇒ Página 49. Se, durante o movimento de fecho, o vidro encontrar um obstáculo, ele pára e recua alguns centímetros. Feche depois os vidros com cuidado! Caso contrário, podem causar graves ferimentos por esmagamento!



Depois de desligar a ignicão, pode ainda abrir ou fechar os vidros durante aprox. 10 minutos. Neste período de tempo, o funcionamento automático dos vidros está desactivado. Quando abrir a porta do condutor ou do passageiro dianteiro, os elevadores de vidros estão completamente desligados.

Limitação de esforco dos elevadores de vidros

Os elevadores eléctricos de vidros estão equipados com uma limitação de esforco. Este evita o perigo de ferimentos por esmagamento ao fechar o vidro.

Se, durante o movimento de fecho, o vidro encontrar um obstáculo, ele pára e recua alguns centímetros.

Caso o obstáculo evite um fecho durante os 10 segundos seguintes, o processo de fecho é novamente interrompido e o vidro recua mais alguns centímetros.

Caso tente novamente fechar o vidro dentro de 10 segundos, após a segunda interrupção, embora o obstáculo não tenha ainda sido eliminado, o processo de fecho é apenas interrompido. Neste período de tempo não é possível fechar automaticamente os vidros. A limitação de esforco está ainda ligada.

A limitação de esforço só fica desligada, quando tentar fechar de novo o vidro dentro dos próximos 10 segundos - o vidro fecha-se agora com toda a forca!

Se esperar mais de 10 segundos, a limitação de esforco é novamente ligada.



ATENCÃO

Feche os vidros com cuidado! Caso contrário, podem causar graves ferimentos por esmagamento!

Comando de conforto dos vidros

Ao destrancar e trancar o veículo, pode abrir e fechar os vidros eléctricos do sequinte modo (tecto de correr/de abrir ou tecto de abrir panorâmico só fechar):

Ahrir os vidros

- mantendo o botão de destrancar do controlo remoto premido.
- mantendo a parte superior do botão do fecho centralizado na porta do condutor premida.

Fechar os vidros

- mantendo o botão de trancar do controlo remoto premido,
- mantendo a parte inferior do botão do fecho centralizado na porta do condutor premida.
- mantendo a chave na fechadura do condutor na posição de fecho ⇒ Página 38,
- no sistema KESSY, cobrindo o sensor (2) ⇒ Fig. 14.

Soltando a chave e/ou o botão de trancar, pode interromper imediatamente o processo de abrir ou fechar dos vidros.



ATENCÃO

O sistema está equipado com uma limitação de esforco \Rightarrow Página 49. Se, durante o movimento de fecho, o vidro encontrar um obstáculo, ele pára e recua alguns centímetros. Feche depois os vidros com cuidado! Caso contrário, podem causar graves ferimentos por esmagamento!



Aviso

A abertura de conforto da janela com a ajuda da chave na fechadura do condutor só é possível dentro de 45 segundos após a desactivação ou activação do sistema de alarme.

Accionamento

Avarias de funcionamento

Elevadores eléctricos de vidros desactivados

Caso a bateria seja desligada e ligada novamente com a janela aberta, os elevadores eléctricos de vidros ficam desactivados. O sistema deve ser activado. Para restabelecer a função, proceda do seguinte modo:

- Ligue a ignição,
- fechar as janelas, carregando no respectivo botão da aresta superior,
- solte o interruptor,
- puxe de novo o respectivo interruptor durante aprox. 3 segundos para cima.

Modo de Inverno

No Inverno, pode acontecer que, ao fechar os vidros, haja uma maior resistência devido ao gelo; o vidro pára ao fechar e recua alguns centímetros.

Para que seja possível fechar o vidro, é necessário desactivar a função de limitação de esforço ⇒ Página 49, Limitação de esforço dos elevadores de vidros.



ATENCÃO

O sistema está equipado com uma limitação de esforço ⇒ Página 49. Se, durante o movimento de fecho, o vidro encontrar um obstáculo, ele pára e recua alguns centímetros. Feche depois os vidros com cuidado! Caso contrário, podem causar graves ferimentos por esmagamento!



CUIDADO

- Mantenha os vidros limpos para garantir um funcionamento correcto dos elevadores elértricos de vidros.
- Em caso de os vidros estarem congelados, elimine primeiro o gelo
 ⇒ Página 201 e só depois accione os elevadores de vidros para evitar que o mecanismo dos elevadores de vidros seja danificado.

Tecto eléctrico de correr/de abrir

Descrição

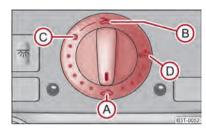


Fig. 29 Interruptor rotativo do tecto eléctrico de correr/de abrir

O tecto de correr/de abrir é accionado com o interruptor rotativo ⇒ Fig. 29 e funciona apenas com a ignicão ligada. O interruptor rotativo tem várias posicões.

Com a ignição desligada, só pode abrir, fechar ou levantar o tecto de correr/de abrir durante aprox. 10 minutos. Assim que se abra uma das portas dianteiras, o tecto de correr/de abrir iá não poderá voltar a ser accionado.



Aviso

Se a bateria for desligada e ligada de novo, pode acontecer que o tecto de correr/ de abrir não feche completamente. Tem, por isso, de colocar o interruptor rotativo na posição (A) e carregar no mesmo à frente, durante aproximadamente 10 segundos.

Empurrar e levantar

Posicão de conforto

Rode o interruptor para a posição (C) ⇒ Fig. 29.

Empurrar completamente

Rode o interruptor para a posição (B) e mantenha-o nesta posição (posição com mola).

Abrir

– Rode o interruptor para a posição 🔘.

Se o tecto de correr/de abrir estiver na posição de conforto, a intensidade do ruído do vento é muito menor.

A pala de sol é automaticamente aberta ao empurrar o tecto.



CUIDADO

Durante a época de Inverno, é possível que, antes de o abrir, tenha de remover gelo e neve da área do tecto de correr/abrir, para não danificar o mecanismo de abertura.

Fechar

Empurrar/fechar o tecto de correr/de abrir

Rode o interruptor para a posição (A) ⇒ Fig. 29

Fecho de segurança

O tecto de correr/de abrir está equipado com uma limitação de esforço. Caso um obstáculo (p. ex. gelo) o impeça de se fechar, o tecto de correr/de abrir pára e abre completamente. Pode fechar completamente o tecto de correr/de abrir sem limitação de esforço, se pressionar o interruptor para a posição $\textcircled{A} \Rightarrow \text{Fig. 29}$ à frente, até que o tecto de correr/de abrir esteja completamente fechado $\Rightarrow \textcircled{A}$.



ATENCÃO

Feche o tecto de correr/de abrir com cuidado - Perigo de ferimentos!

Comando de conforto

Um tecto de correr/de abrir aberto também pode ser fechado pelo exterior.

Mantenha o botão de trancar do controlo remoto premido ou mantenha a chave no canhão de fechadura da porta do condutor na posição de fecho ou, com o sistema KESSY, mantenha um dedo sobre o sensor ① ⇒ Fig. 14 até que o tecto de correr/abrir esteja fechado ⇒ △.

Depois de soltar a chave e/ou o botão de trancar, o processo de fecho pára.



ATENCÃO

Feche o tecto de correr/de abrir com cuidado - Perigo de ferimentos! A limitacão de esforco não funciona no fecho de conforto.

Tecto eléctrico de correr/de abrir solar

Caso esteja disponível uma radiação solar suficientemente forte, as células fotovoltaicas do tecto de correr/de abrir solar fornecem corrente ao ventilador de ar fresco. Mais informações ⇒ Página 107.

A operação do tecto de correr/de abrir solar é idêntica ao de um tecto de correr/de abrir normal.

Accionamento de emergência



Fig. 30 Detalhe do tecto / ponto de partida da chave

Se o sistema estiver avariado, pode fechar ou abrir manualmente o tecto de correr/de abrir. Consoante o equipamento do veículo, o accionamento de emergência do vidro do tecto encontra-se sob a tampa do accionamento eléctrico ou sob o compartimento para óculos \Rightarrow Fig. 30 - à esquerda.

- Abra o compartimento para óculos ⇒ Página 97.
- Introduza cuidadosamente uma chave de fendas de 5 mm na ranhura, nos pontos marcados pelas setas ⇒ Fig. 30 - à esquerda.
- Abra cuidadosamente a tampa e/ou o compartimento para óculos, pressionando ligeiramente e rodando a chave de fendas para baixo.
- Insira uma chave Allen, tamanho 4, até ao batente na abertura, no ponto indicado pela seta ⇒ Fig. 30 à direita e feche e/ou abra o vidro do tecto.
- Pode voltar a montar a tampa e/ou o compartimento para óculos, introduzindo primeiro as saliências de plástico e pressionando depois toda a peça para cima.
- A avaria deverá ser reparada numa oficina especializada.



Aviso

Após cada accionamento de emergência, o tecto de correr/de abrir tem de ser colocado de novo na posição inicial. Por isso, deve rodar o interruptor rotativo para a posição (A) ⇒ Fig. 29, e pressioná-lo para a frente durante aprox. 10 segundos.

Tecto de abrir panorâmico (Combi)

Introdução

O tecto de abrir panorâmico com cortina deslizante só pode ser accionado com o interruptor rotativo, se a ignição estiver ligada \Rightarrow Fig. 31. O interruptor rotativo tem várias posições.

Com a ignição desligada, só pode abrir, fechar ou levantar o tecto de abrir panorâmico e/ou a cortina deslizante durante aprox. 10 minutos. Logo que se abra uma das portas dianteiras, o tecto de abrir panorâmico e a cortina deslizante já não poderão voltar a ser accionados.

Abrir e levantar o tecto de abrir panorâmico

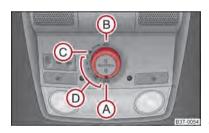


Fig. 31 Interruptor rotativo do tecto de abrir panorâmico

Posição de conforto

Rode o interruptor para a posição (C) ⇒ Fig. 31.

Abrir parcialmente

Rode o interruptor para a posição na área D.

Abrir na totalidade

 Rode o interruptor para a posição (B) e mantenha-o nesta posição (posição com mola).

Levantar e fechar

- Para levantar, pressione o botão na saliência em direcção ao tecto.
- Para fechar, puxe o botão na saliência para baixo e para a frente.

Se o tecto de abrir panorâmico se encontrar na posição de conforto, a intensidade do ruído provocado pelo vento é reduzida.



CUIDADO

Durante a época de Inverno, é possível que, antes de o abrir, tenha de remover gelo e neve da área do tecto de abrir panorâmico, para não danificar o mecanismo de abertura.

Fechar o tecto de abrir panorâmico

Fechar

Rode o interruptor para a posição (A) ⇒ Fig. 31

Limitação de esforço

O tecto de abrir panorâmico está equipado com um dispositivo de limitação de esforço. O tecto de abrir panorâmico pára e recua alguns centímetros, caso encontre um obstáculo (p. ex. gelo) que o impeça de se fechar. Pode fechar totalmente o tecto de abrir panorâmico sem limitação de esforço, se puxar pela saliência do botação para baixo e para a frente até que o tecto de abrir panorâmico esteja completamente fechado $\Rightarrow \Lambda$.



ATENCÃO

Feche o tecto de abrir panorâmico com cuidado - Perigo de ferimentos!

Abrir e fechar a cortina deslizante

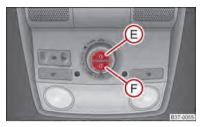


Fig. 32 Botões da cortina deslizante

Pode fechar ou abrir a cortina deslizante em separado com a ajuda dos botões ⇒ Fiq. 32.

Abrir

- Para abrir na totalidade, prima brevemente o botão € ⇒ Fig. 32.
- Para abrir na posição pretendida, prima o botão (E) e mantenha-o premido. Depois de soltar o botão, o movimento de abertura pára.

Fechar

- Para fechar na totalidade, prima brevemente o botão \bigcirc ⇒ Fig. 32.
- Para fechar na posição pretendida, prima o botão (F) e mantenha-o premido.
 Depois de soltar o botão, o movimento de fecho pára.

Comando de conforto

Pode accionar o tecto de abrir panorâmico e a cortina deslizante também pelo exterior com a chave com controlo remoto ou, com o sistema KESSY, recorrendo ao sensor \bigcirc \Rightarrow Fig. 14.

Fechar o tecto de abrir panorâmico

 Mantenha o botão de trancar da chave com controlo remoto premido ou, com o sistema KESSY, mantenha um dedo sobre o sensor ① ⇒ Fig. 14 até que o tecto de abrir panorâmico esteja fechado. O tecto de abrir panorâmico e a cortina deslizante são fechados simultaneamente.

Depois de soltar o botão ou o sensor \bigcirc no sistema KESSY, o processo de fecho é imediatamente interrompido.

Levantar o tecto de abrir panorâmico

 Mantenha o botão de destrancar na chave com controlo remoto premido, até que o tecto de abrir panorâmico esteja levantado. A cortina deslizante é aberta em conjunto com o levantamento do tecto de abrir panorâmico.

i Aviso

- A limitação de esforco funciona também com o fecho de conforto.
- Com a ajuda do comando de conforto, o tecto de abrir panorâmico não pode ser aberto. apenas levantado.

Accionamento de emergência

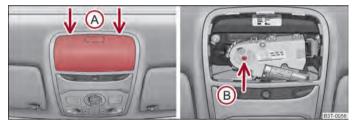


Fig. 33 Detalhe do tecto / ponto de partida da chave

- Se o sistema estiver avariado, pode fechar ou abrir manualmente o tecto de abrir panorâmico. Consoante o equipamento do veículo, o accionamento de emergência do tecto de abrir panorâmico encontra-se sob a tampa do accionamento eléctrico ou sob o compartimento para óculos \Rightarrow Fig. 33 à esquerda.
- Abra o compartimento para óculos ⇒ Página 97.
- Introduza cuidadosamente uma chave de fendas de 5 mm na ranhura, nos pontos marcados pelas setas (A) ⇒ Fig. 33.
- Abra cuidadosamente a tampa e/ou o compartimento para óculos, pressionando ligeiramente e rodando a chave de fendas para baixo.
- Insira uma chave Allen, tamanho 4, até ao batente na abertura
 ® e feche ou abra o tecto de abrir panorâmico.
- Pode voltar a montar a tampa e/ou o compartimento para óculos, introduzindo primeiro as saliências de plástico e pressionando depois toda a peça para cima.
- A avaria deverá ser reparada numa oficina especializada.



Aviso

Depois de cada accionamento de emergência, o tecto deve ser inicializado ⇒ Página 54, Inicializar o tecto de abrir panorâmico.

Inicializar o tecto de abrir panorâmico

Depois de desligar e voltar a ligar a bateria, o tecto de abrir panorâmico e a cortina deslizante devem ser inicializados.

Depois de inicializar o tecto de abrir panorâmico, puxe durante aproximadamente 10 segundos pela saliência do botão para baixo e para a frente.

Para inicializar a cortina deslizante, prima o botão (€) ⇒ Fig. 32 durante aprox. 10 segundos.

Se o tecto de abrir panorâmico e/ou a cortina deslizante não estiver(em) fechado(s) na totalidade, ao desligar e a voltar a ligar a bateria, deve primeiramente fechar o tecto de abrir panorâmico e/ou a cortina deslizante ⇒ Página 52, Fechar o tecto de abrir panorâmico ⇒ Página 53, Abrir e fechar a cortina deslizante. Só depois será possível proceder à inicializacão.

Iluminação e visibilidade

Iluminação

Ligar e desligar as luzes 🌣



Fig. 34 Painel de bordo: Interruptor de luzes

Ligar os mínimos

Rode o interruptor de luzes ⇒ Fig. 34 para a posição ≫

Ligar os médios e os máximos

- Para ligar os máximos, puxe a alavanca dos máximos ligeiramente para a frente ⇒ Fig. 40, para a posicão suspensa.

Desligar as luzes (excepto as luzes de circulação diurna)

- Rode o interruptor de luzes para a posição 0.

Com os mínimos ligados, acende-se o símbolo ≫ junto ao interruptor de luzes.

Os médios ficam acesos enquanto a ignição estiver ligada e o interruptor de luzes se encontrar na posição go ou **AUTO**. Ao desligar a ignição, os médios desligam-se automaticamente. Ficam acesos apenas os mínimos. Os mínimos desligam-se ao retirar a chave da ignição.

Nos veículos com **volante à direita**, a disposição dos interruptores varia ligeiramente da disposição ilustrada em ⇒ Fig. 34. Todavia, os símbolos que identificam as várias posições são idênticos.

⚠

ATENCÃO

Nunca conduza apenas com os mínimos ligados - Perigo de acidente! Os mínimos não proporcionam a luz suficiente para iluminar a estrada à sua frente ou para ser visto pelos outros condutores. Por isso, em condução nocturna ou em caso de má visibilidade lique sempre os médios.

[i]

Aviso

- Se o interruptor de luzes estiver na posição ≫, com a chave de ignição retirada e a porta do condutor aberta, é emitido um sinal acústico de aviso. Ao voltar a fechar a porta do condutor (com a ignição desligada), o sinal acústico de aviso desliga-se devido ao contacto da porta. O veículo pode ser estacionado com os mínimos ligados.
- As luzes apagam-se ao retirar a chave da ignição com o interruptor de luzes na posição (D.
- Em caso de um estacionamento prolongado do veículo, recomendamos que desligue todas as luzes ou que deixe apenas a luz de estacionamento ligada.
- As luzes descritas só devem ser activadas de acordo com as disposições legais.
- Em caso de avaria no interruptor de luzes, os médios ligam-se automaticamente
- $\bullet \quad \text{Com o tempo frio ou húmido, os faróis podem embaciar-se temporariamente pelo interior.}$
 - A razão é a diferença de temperatura entre as faces interna e externa do vidro do farol.
 - Com as luzes ligadas, as superfícies de saída de luz desembaciam-se ao fim de um curto período de tempo. Eventualmente, o vidro do farol pode ainda ficar embaciado na periferia.
 - Isto também pode acontecer nas luzes traseiras e nos pisca-piscas.
 - Este embaciamento n\u00e3o tem qualquer influ\u00e9ncia sobre a vida \u00eatil do equipamento de ilumina\u00e7\u00e3o.

"DAY LIGHT" (Luz circ.diur.)

Ligar as luzes de circulação diurna

- Ligue a ignição, sem retirar o interruptor de luzes da posição 0 ou AUTO.

Accionamento Segurança

Desactivação da função de luzes de circulação diurna

 Dentro de 3 segundos depois de ligar a ignição, puxe a alavanca dos pisca-piscas na direcção do volante e, ao mesmo tempo, empurre-a para baixo e mantenha-a nesta posição durante pelo menos 3 segundos.

Activação da função de luzes de circulação diurna

 Dentro de 3 segundos depois de ligar a ignição, puxe a alavanca dos pisca-piscas na direcção do volante e, ao mesmo tempo, empurre-a para cima e mantenha-a nesta posição durante pelo menos 3 segundos.

Nos veículos equipados com visor de informações, pode também activar e desactivar a função de luzes de circulação diurna no menu:

- Settings (Configurações)
- Lights & Vision (Ilum. e Visib.)

Em veículos com luzes independentes para as luzes de circulação diurna inseridas nos faróis de nevoeiro, os mínimos (dianteiros e traseiros) e a luz da chapa da matrícula não se acendem se a função das luzes de circulação diurna estiver activada.

Em alguns países, as disposições legais nacionais exigem que, com a função de luzes de circulação diurna activada, também os mínimos traseiros estejam acesos simultaneamente com as luzes independentes para as luzes de circulação diurna.

Com as luzes de circulação diurnas ligadas, a iluminação do painel de instrumentos também está ligada.

Controlo automático de luzes de condução



Fig. 35 Painel de bordo: Interruptor de luzes

Ligar o controlo automático de luzes de condução

Rode o interruptor de luzes ⇒ Fig. 35 para a posição AUTO.

Desligar o controlo automático de luzes de condução

Se o interruptor de luzes se encontrar na posição AUTO, o símbolo AUTO ao lado do interruptor acende-se com a ignição ligada. Quando os médios estiverem activados com o sensor de luz, acende-se ao lado do interruptor de luzes adicionalmente o símbolo »«.

Se as luzes se activarem de forma automática, acendem-se simultaneamente os mínimos, os médios e a luz da chapa da matrícula.

A luz é regulada através do sensor de luz, situado no suporte do espelho retrovisor, se a activação automática das luzes estiver ligada. Se a intensidade da luz for inferior ao valor ajustado (p. ex. ao atravessar um túnel durante o dia), os médios e os mínimos ligam-se automaticamente, incluindo a luz da chapa da matrícula. As luzes voltam a desligar-se automaticamente logo que a intensidade da luz aumente.

Luz de auto-estrada

Com a activação automática das luzes ligada, os mínimos e os médios ligam-se automaticamente se a velocidade do veículo for superior a 140 km/h durante, pelo menos, 10 segundos.

As luzes voltam a apagar-se ao reduzir a velocidade abaixo de 65 km/h, mantendo essa velocidade durante, pelo menos, 2 minutos.

Luz de chuva

Caso coloque a alavanca de limpa-vidros durante mais de 5 segundos na posição de funcionamento lento, os mínimos e os médios são automaticamente ligados. A luz é desligada, caso a alavanca de limpa-vidros não se encontre durante mais de 4 minutos na posição de funcionamento lento ou de limpeza em intervalos.

Os mínimos e os médios ligam-se automaticamente se o limpa-vidros se encontrar, durante mais de 10 segundos, no funcionamento por sensor de chuva ou durante mais de 15 segundos no funcionamento contínuo (posição 2 ou 3) ⇒ Página 67. A luz desliga-se se o limpa-vidros não for ligado durante mais de aprox. 4 minutos no funcionamento por sensor de chuva ou contínuo.



ATENCÃO

A activação automática das luzes funciona apenas sob a forma de Assistente. O condutor continua a ser responsável pelo controlo das luzes, devendo ligá-las se as condições de visibilidade o exigirem. O sensor de luz não reconhece p. ex. chuva nem nevoeiro. Recomendamos que ligue os médios nestas condições #0!



- Não cole autocolantes na frente do sensor de luz, visto que poderia prejudicar o seu funcionamento ou mesmo desactivá-lo.
- Para a utilização da activação automática das luzes, são válidos os mesmos princípios que para a luz ligada manualmente ⇒ Página 55.

Luz de estacionamento

Luz de estacionamento PS

- Desligue a ignição.
- Puxe a alavanca dos pisca-piscas ⇒ Fig. 40 para cima ou para baixo a luz de estacionamento acende-se do lado direito ou esquerdo do veículo.

A luz de estacionamento só se acende com a ignição desligada.

Se desligar a ignição com o pisca-pisca direito ou esquerdo ligado, a luz de estacionamento não se liga automaticamente.

Luz de estacionamento bilateral

Rode o interruptor de luzes para a posição » € e tranque o veículo.

Função Coming-Home

Com esta função, as luzes ligam-se, em caso de fraca luminosidade, durante um breve período de tempo depois de sair do veículo.

Ligar a função Coming-Home

- O interruptor de luzes encontra-se na posição de controlo automático de luzes de condução AUTO, com os médios acesos.
- Desligue a ignição.
- A função Coming-Home liga-se ao abrir a porta do condutor.

 Feche todas as portas, incluindo a tampa da bagageira, e tranque o veículo. As luzes apagam-se após um breve período de tempo.

A função Coming-Home liga, consoante o equipamento, as seguintes luzes:

- mínimos,
- médios,
- iluminação da área de entrada nos espelhos retrovisores exteriores,
- luz da chapa da matrícula.

Função Coming-Home

As luzes apagam-se 10 segundos depois de fechar todas a portas, incluindo a tampa da bagageira.

Se uma das portas ou a tampa da bagageira ficar aberta, as luzes apagam-se 60 segundos depois de desligar a ignição.

Nos veículos com controlo automático de luzes de condução, pode também colocar o interruptor de luzes na posição **AUTO**. A função Coming-Home é controlada por um sensor de luz, situado no suporte do espelho retrovisor interior. Se a intensidade da luz for superior ao valor ajustado no sensor de luz, a função Coming-Home não se liga ao desligar a ignição.

[i]

Aviso

- Ao ter a função Coming-Home sempre ligada, vai acabar por solicitar muito mais a bateria. Isto é particularmente válido em caso de trajectos curtos frequentes.
- As luzes descritas só devem ser activadas de acordo com as disposições legais.
- Pode alterar o tempo de iluminação da função Coming-Home no visor de informações.

Função Leaving-Home

Com esta função, as luzes acendem-se ao aproximar-se do veículo.

Ligar a função Leaving-Home

- O interruptor de luzes encontra-se na posição controlo automático de luzes de condução AUTO, depois de abandonar o veículo.
- Destranque o veículo com o controlo remoto as luzes acendem-se.

A função Leaving-Home liga, consoante o equipamento, as seguintes luzes:

- mínimos,
- médios.
- iluminação da área de entrada nos espelhos retrovisores exteriores,
- luz da chapa da matrícula.

Função Leaving-Home

A função Leaving-Home é controlada por um sensor de luz, situado no suporte do espelho retrovisor interior. Se a intensidade da luz for superior ao valor ajustado no sensor de luz, a função Leaving-Home não se liga ao destrancar o veículo com o controlo remoto.

Ao destrancar o veículo com o controlo remoto, as luzes acendem-se durante 10 segundos. A função Leaving-Home também se desliga ao ligar a ignição ou depois de trancar o veículo.

Se, durante 30 segundos, não for aberta nenhuma porta, as luzes apagam-se e o veículo é automaticamente trancado.



Aviso

- Ao ter a função Leaving-Home sempre ligada, vai acabar por solicitar muito mais a bateria. Isto é particularmente válido em caso de trajectos curtos frequentes.
- As luzes descritas só devem ser activadas de acordo com as disposições legais.
- Pode alterar o tempo de iluminação da função Leaving-Home no visor de informações.

Faróis adaptativos (AFS)

Ligar faróis adaptativos

Rode o interruptor de luzes ⇒ Fig. 35 para a posição AUTO.

O sistema AFS é activado, caso:

- o sensor de luz detecte uma intensidade de luz reduzida,
- não esteja engrenada a marcha-atrás,
- o modo "luz turística" não esteja ligado.

O sensor de luz liga toda a iluminação exterior, em caso de intensidade de luz reduzida.

O sistema AFS permite alterar o alcance da luz e a largura da luz dos faróis. O alcance da luz e a largura da luz alteram-se automaticamente em função da velocidade do veículo ou da utilização do limpa-vidros.

O sistema AFS funciona nos seguintes modos.

Modo Local exterior

O modo "Local exterior" é um modo básico. A distribuição do cone de luz em frente ao veículo é idêntica à dos médios. O modo está activo, caso nenhum dos seguintes modos esteja activo.

Modo Chuva

No modo "Chuva", a distribuição do cone de luz em frente ao veículo é mais ampla e o alcance da luz é mais curto, de modo a evitar o encandeamento dos automobilistas que circulam em sentido contrário, em caso de mau tempo (chuva). O modo é activado a velocidades entre 15 - 70 km/h e caso o limpa-vidros funcione continuamente durante mais de 2 minutos. O modo é desactivado ao não atingir e/ou ao ultrapassar os limites de velocidade ou caso o limpa-vidros esteja desligado durante mais de 8 minutos.

Modo Cidade

No modo "Cidade", a distribuição do cone de luz em frente ao veículo é mais ampla e o alcance de luz é mais curto. O objectivo é iluminar também as passagens adjacentes, cruzamentos, passagens superiores pedonais, etc. O modo está activo a velocidades de 15 - 50 km/h.

Modo Auto-estrada

No modo "Auto-estrada", a distribuição do cone de luz é espalhada de modo a iluminar também a sinalização horizontal esquerda (ou direita)¹⁾ da auto-estrada para que o condutor possa reagir atempadamente a um obstáculo ou outro perigo. O modo activa-se gradualmente a partir de uma velocidade de 90 km/h. A sua acção máxima verifica-se a velocidades superiores a 120 km/h.

Luz turística

Este modo permite conduzir em países onde a condução é feita pelo lado contrário, condução pela esquerda ou pela direita, sem encandear os automobilistas que circulam em sentido contrário. Com o modo "Luz turística" activo, os modos supracitados e o movimento lateral dos faróis estão desactivados.

¹⁾ Aplica-se a veículos destinados à circulação pela esquerda.

Pode activar / desactivar o modo "Luz turística" no visor de informações, no menu:

- Settings (Configurações)
- Travel mode (Modo viagem)
 - Off (Desligado)
 - Switched on (Ligado)

Iluminação em curva

A iluminação em curva serve para iluminar as curvas, movimentando o cone de luz dos faróis dianteiros equipados com lâmpadas de xénon. Esta função activa-se se a velocidade for superior a 10 km/h.



ATENCÃO

Em caso de deficiência da iluminação em curva, os faróis baixam automaticamente para uma posição de emergência, de modo a não encandear os automobilistas que circulam em sentido contrário. Desta forma, é reduzido o alcance da luz na faixa de rodagem. Conduza com cuidado e dirija-se imediatamente a uma oficina especializada.



Aviso

- O sistema AFS complementa as funções dos faróis de nevoeiro com a função "CORNER" ⇒ Página 59 e a função de regulação dinâmica do alcance dos faróis.
- O sistema AFS é fornecido exclusivamente com lâmpadas de descarga de gás bi-xénon para médios e máximos.

Faróis de nevoeiro 치



Fig. 36 Painel de bordo: Interruptor de luzes

Ligar os faróis de nevoeiro

- Puxe o interruptor de luzes para a posição (1).

Ao ligar os faróis de nevoeiro, a luz de controlo \$0 acende-se no painel de instrumentos \Rightarrow Página 22.

Faróis de nevoeiro com função "CORNER" (iluminação em curva)

Os faróis de nevoeiro com a função "CORNER" (iluminação em curva) destinam-se a oferecer uma melhor iluminação da área circundante do veículo, ao curvar, ao estacionar, etc.

Os faróis de nevoeiro com função "CORNER" (iluminação em curva) são regulados conforme o ângulo de direcção ou aquando da activação do pisca-pisca ¹⁾, se estiverem respeitadas as seguintes condições:

- veículo parado e motor a funcionar ou veículo em deslocação a uma velocidade máx. de 40 km/h,
- luzes de circulação diurna desligadas,
- os médios estão ligados ou o interruptor de luzes encontra-se na posição AUTO e a intensidade da luz exterior causa a activação dos médios,

¹⁾ Em caso de conflito entre as duas condições de activação, p. ex. volante virado para a esquerda e pisca-pisca direito accionado, a função de pisca-pisca é prioritária.

- os faróis de nevoeiro não estão ligados,
- a marcha-atrás não está engrenada.



Ao engrenar a marcha-atrás com a função "CORNER" (iluminação em curva) activada, acendem-se ambos os faróis de nevoeiro.

Luz do farol de nevoeiro traseiro (‡

Ligar a luz do farol de nevoeiro traseiro

- Primeiro, rode o interruptor de luzes para a posição $\gg e$ ou $p \Rightarrow Fig. 36$.
- Puxe o interruptor para a posição (2).

Com a luz do farol de nevoeiro traseiro ligado, acende-se no painel de instrumentos a luz de controlo (⇒ Página 22.

Se o veículo estiver equipado com um dispositivo de reboque instalado de fábrica ou da gama de Acessórios Originais ŠKODA e conduzir com um reboque e a luz do farol de nevoeiro traseiro ligada, acende-se apenas a luz do farol de nevoeiro traseiro do reboque.

CUIDADO

Para evitar encandear o automobilista que o precede, só deve ligar a luz do farol de nevoeiro traseiro em caso de condições de má visibilidade (preste atenção às disposições legais locais).

Iluminação dos instrumentos 🧷

É possível regular a intensidade luminosa dos instrumentos.



Fig. 37 Painel de bordo: iluminação dos instrumentos

Iluminação dos instrumentos

- Acenda a luz.
- Rode o comando rotativo ⇒ Fig. 37 para a intensidade de iluminação dos instrumentos pretendida.

A regulação da intensidade de iluminação do visor de informações ⇒ Página 18 ocorre automaticamente. A regulação da intensidade luminosa dos instrumentos através do comando rotativo só é possível se a intensidade da luz descer abaixo do valor ajustado no sensor de luz.

Regulação do alcance dos faróis principais 🕸

Com os médios ligados, o alcance dos faróis pode ser adaptado à carga do veículo.



Fig. 38 Painel de bordo: regulação do alcance dos faróis

Rode o comando rotativo ⇒ Fig. 38, até que os médios estejam ajustados de modo a que os outros condutores não sejam encandeados.

Posições de ajuste

As posições correspondem aproximadamente aos seguintes estados de carga:

- Veículo ocupado à frente, bagageira vazia.
- (1) Veículo completamente ocupado, bagageira vazia.
- (2) Veículo completamente ocupado, bagageira carregada.
- (3) Veículo ocupado, bagageira carregada.

CUIDADO

Ajuste a regulação do alcance dos faróis sempre de modo a que:

- os outros condutores não sejam encandeados, especialmente os veículos que circulam em sentido contrário.
- o alcance da luz seja suficiente para uma condução segura.

i Aviso

Os faróis equipados com lâmpadas bi-xénon adaptam-se, depois de ligada a ignição e durante a viagem, automaticamente ao estado de carga e às condições de condução do veículo (p. ex. velocidade, aceleração, travagem). Os veículos com faróis bi-xénon não dispõem de um regulador manual para a regulação do alcance dos faróis.

Interruptor de luzes de emergência 🛆



Fig. 39 Painel de bordo: interruptor de luzes de emergência

Com as luzes de emergência ligadas, todos os pisca-piscas do veículo piscam ao mesmo tempo. A luz de controlo para os pisca-piscas e a luz de controlo no interruptor também piscam. As luzes de emergência também funcionam com a ignição desligada.

Em caso de acidente com disparo de um airbag, as luzes de emergência acendem--se automaticamente.

Preste atenção às disposições legais relativas à utilização das luzes de emergência.

Aviso

Lique as luzes de emergência, p. ex. nas seguintes situações:

- ao aproximar-se de um engarrafamento,
- em caso de avaria/furo ou situação de emergência.

A alavanca dos pisca-piscas ⇔ ⇔ e dos máximos €

A alavanca dos pisca-piscas e dos máximos, para além de ligar e desligar a luz de estacionamento, serve também para emitir o sinal de luzes.



Fig. 40 A alavanca dos pisca-piscas e dos máximos

A alavanca dos pisca-piscas e dos máximos tem as seguintes funções:

Pisca-pisca direito 💠 e esquerdo 💠

- Pressione a alavanca para cima A ou para baixo ⇒ Fig. 40B- -.
- Se pretender uma tripla intermitência das luzes (os chamados piscas de conforto), pressione a alavanca brevemente até ao ponto de pressão superior ou inferior e volte a largá-la. Esta função pode ser activada/desactivada no visor de informações ⇒ Página 20.
- Indicação de mudança de faixa para obter uma intermitência breve, accione a alavanca para cima/baixo, mas só até ao ponto de pressão, e mantenha-a nesta posição.

- Lique os médios.
- Puxe a alavanca para a frente, no sentido da seta (C) (posição suspensa).

 Para desligar os máximos, puxe a alavanca na direcção do volante, no sentido da seta () (posição suspensa).

Sinal de luzes 🗊

Luz de estacionamento PS

Descrição do funcionamento, ver: ⇒ Página 57, Luz de estacionamento.

Avisos relativos às funções das luzes

- Os **pisca-piscas** só funcionam com a ignição ligada. A respectiva luz de contro-lo ⇔ ou ⇔ pisca no painel de instrumentos.
- Depois de concluída a curva, os pisca-piscas desligam-se automaticamente.
- Se uma lâmpada incandescente do pisca-pisca falhar, a intermitência da respectiva luz de controlo é mais rápida do que o normal.
- Com a **luz de estacionamento** ligada, acendem-se os mínimos e as luzes traseiras desse lado do veículo. A luz de estacionamento só se acende com a ignição desligada.

CUIDADO

Utilize os máximos ou o sinal de luzes apenas quando não haja perigo de encandear outros condutores.

Aviso

Utilize o equipamento de iluminação e de sinalização descrito apenas de acordo com as disposições legais.

Iluminação interior

Iluminação interior dianteira do veículo



Fig. 41 Iluminação interior do veículo dianteira

Ligar a iluminação interior

- Pressione o interruptor na posição do símbolo 沗 ⇒ Fig. 41.

Desligar a iluminação interior

Pressione o interruptor na posição do símbolo 0.

Comando da iluminação através do interruptor de contacto da porta

Coloque o interruptor na posição central. Em veículos sem controlo do habitáculo, a posição central está assinalada com um símbolo ^{QQ} ⇒ Fig. 41 - à esquerda.

Se o comando da iluminação através do interruptor de contacto da porta estiver ligado, a iluminação acende-se nas seguintes condições:

- o veículo é destrancado,
- uma das portas é aberta,
- a chave é retirada da ignição.

Se o comando da iluminação através do interruptor de contacto da porta estiver ligado, a iluminação apaga-se quando:

- o veículo for trancado,
- a ignição for ligada,
- aprox. 30 segundos depois de fechar todas as portas.

Se ficar uma porta aberta ou se o interruptor se encontrar na posição 來, a iluminação interior apaga-se dentro de 10 minutos, para evitar que a bateria se descarreque.

Aviso

- Na iluminação do habitáculo estão integradas duas luzes difusas, que iluminam a alavanca selectora e a parte central do painel de bordo. Estas são ligadas automaticamente ao ligar os mínimos.
- Além disso, depois de ligada a ignição, com os mínimos ligados, é ligada a iluminação do manípulo da porta.
- Recomendamos que mande substituir as lâmpadas incandescentes numa oficina especializada.

Luzes de leitura dianteiras

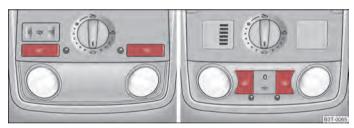


Fig. 42 Luzes de leitura

Luzes de leitura dianteiras

Carreque no interruptor
→ Fig. 42 para ligar ou desligar as luzes de leitura.

Iluminação do porta-luvas do lado do passageiro dianteiro

- Ao abrir a tampa do porta-luvas do lado do passageiro dianteiro, a luz acende--se no porta-luvas.
- A luz acende-se automaticamente com os mínimos ligados e, com o fecho da tampa, a luz apaga-se novamente.

Iluminação interior do veículo e luzes de leitura



Fig. 43 Iluminação do habitáculo e luzes de leitura traseiras

Iluminação interior

A iluminação interior traseira é operada em conjunto com a iluminação interior dianteira ⇒ Página 62.

Luzes de leitura

Carreque no interruptor
 ⇒ Fig. 43 para ligar ou desligar as luzes de leitura.

Iluminação interior traseira do veículo (Combi)

Aplica-se a veículos equipados com um tecto de abrir panorâmico.



Fig. 44 Iluminação interior do veículo traseira

Ligar a iluminação interior

Pressione a tampa de vidro na posição do símbolo

→ Fig. 44.

Desligar a iluminação interior

Pressione a tampa de vidro na posição do símbolo **0**.

Comando da iluminação através do interruptor de contacto da porta

– Coloque a tampa de vidro na posição central 🖘.

Luz de aviso da porta dianteira



Fig. 45 Porta dianteira: luz de aviso

A luz de aviso encontra-se na parte inferior do painel da porta ⇒ Fig. 45.

A luz de aviso acende-se sempre que a porta dianteira for aberta. A luz apaga-se aprox. 10 minutos após a abertura da porta - assim evita-se a descarga da bateria do veículo.

Em alguns veículos, encontra-se instalado apenas um reflector em vez da luz de aviso.

Iluminação da área de entrada

A iluminação encontra-se num canto inferior do espelho retrovisor exterior.

A luz é orientada para a zona de entrada da porta dianteira.

A luz acende-se depois de destrancar a porta ou ao abrir a tampa da bagageira. A luz apaga-se ao ligar a ignição ou 30 segundos após o fecho de todas as portas ou a tampa da bagageira.

Se uma porta ou a tampa da bagageira ficar aberta, a luz apaga-se com a ignição desligada ao fim de 2 minutos.



ATENCÃO

Com a luz da área de entrada ligada, nunca toque na tampa - Perigo de queimaduras!

Luz da bagageira

A iluminação liga-se automaticamente ao abrir a tampa da bagageira. Se a tampa ficar aberta durante mais de 10 minutos, a luz da bagageira desliga-se automaticamente.

Luz da bagageira (Combi)

Lâmpada removível

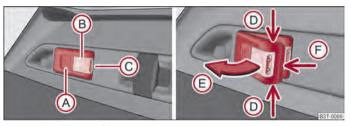


Fig. 46 Lâmpada removível

No lado esquerdo da bagageira, está aplicada uma lâmpada removível. Esta lâmpada tem duas funções:

- Iluminação da bagageira a parte
 [®] ⇒ Fig. 46 acende-se (a lâmpada encontra-se no suporte).
- Lâmpada portátil a parte 🗘 acende-se (a lâmpada foi removida do suporte).

Caso a lâmpada se encontre no suporte, esta é ligada automaticamente após a abertura da tampa da bagageira. Se a tampa da bagageira ficar aberta durante mais de 10 minutos, a lâmpada desliga-se automaticamente.

A lâmpada é alimentada por três baterias recarregáveis do tipo AAA com uma capacidade de 600 mAh. As baterias são constantemente recarregadas com o motor em funcionamento. O carregamento completo das baterias dura aprox. 3 horas.

A lâmpada está equipada com ímanes. Depois de removida, é portanto possível fixá-la por ex. na carroçaria do veículo.

Remover a lâmpada

Remover a lâmpada

 Segure a lâmpada pelos locais das setas (D) ⇒ Fig. 46 e retire-a, rodando-a no sentido da seta 🖲.

Inserir novamente a lâmpada no suporte

Em primeiro lugar, insira a lâmpada desligada no suporte do lado voltado para a tampa da bagageira e pressione, de seguida, a lâmpada do outro lado até ouvir o ruído de encaixe

Operação da iluminação

- Prima uma vez o botão (A), a iluminação acende-se com intensidade de 100%.
- Prima novamente o botão (A), a iluminação acende-se com intensidade de 50%.
- Prima novamente o botão (A), a iluminação apaga-se.

CUIDADO

A lâmpada removível não é impermeável, por este motivo, deve ser protegida da humidade.

Aviso

- Caso não insira a lâmpada correctamente no suporte, esta não se acende ao abrir a tampa da bagageira e as baterias não são recarregadas.
- Caso não desligue a lâmpada e a insira correctamente no suporte, as lâmpadas na parte dianteira (C) ⇒ Fig. 46 da iluminação são desligadas automaticamente.
- A lâmpada retirada pode iluminar no máx. 24 horas com 100% de intensidade e no máx. 48 horas com 50% de intensidade.

Substituir as baterias da iluminação

Se pretender substituir pessoalmente as baterias danificadas, proceda do sequinte modo:

- Retire a lâmpada.
- Levante a tampa da bateria com um objecto estreito e pontiagudo a partir do local da mola de bloqueio $(F) \Rightarrow Fig. 46$.
- Retire as baterias danificadas da iluminação.
- Insira as novas haterias.

Insira a tampa da bateria e pressione-a até ouvir o ruído de encaixe.

ATENCÃO

Proceda com precaução para manusear o objecto estreito e pontiagudo durante a substituição da bateria - Perigo de ferimentos.



CUIDADO

Recomendamos-lhe que uma oficina especializada substitua as baterias danificadas. Em caso de abertura incorrecta da iluminação, esta pode ser danificada.

Aviso sobre o impacto ambiental

Elimine as baterias danificadas de modo ecológico.



Aviso

- Respeite a polaridade correcta ao substituir a bateria.
- As baterias sobressalentes devem corresponder às especificações das baterias originais. Ao utilizar outros tipos de baterias, pode ocorrer uma redução da potência ou uma anomalia na iluminação.

Visibilidade

Aquecimento do pára-brisas e do vidro traseiro



Fig. 47 Interruptor para o aquecimento do pára-brisas / interruptor para o aquecimento do vidro traseiro

Aquecimento do pára-brisas

Aquecimento do vidro traseiro

O aquecimento do pára-brisas e/ou do vidro traseiro só funciona se o motor estiver a trabalhar.

Após 10 minutos, o aquecimento do pára-brisas e/ou do vidro traseiro **desliga-se** automaticamente.

A A

Aviso sobre o impacto ambiental

Logo que o vidro esteja descongelado ou desembaciado, desligue o aquecimento. A redução do consumo de corrente tem um efeito vantajoso no consumo de combustível ⇒ Páqina 194, Economia de corrente.



Aviso

- No caso de a tensão de bordo baixar, o aquecimento do pára-brisas e/ou do vidro traseiro desliga-se automaticamente, de modo a garantir energia eléctrica suficiente para o comando do motor ⇒ Página 218, Desactivação automática de consumidores eléctricos.
- A posição e o modelo do interruptor do aquecimento do pára-brisas podem variar consoante o equipamento do veículo.

Palas de sol

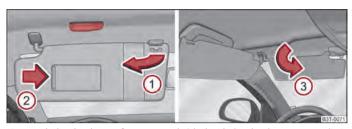


Fig. 48 Pala de sol: rodar para fora - à esquerda / dupla pala de sol: rodar para trás - à direita

Tanto a pala de sol do condutor como a do passageiro dianteiro pode ser retirada do suporte e rodada na direcção da porta, no sentido da seta ① ⇒ Fig. 48.

Os espelhos de cortesia nas palas de sol estão equipados com tampas. Ao deslocar a cobertura no sentido da seta ②, a iluminação do espelho liga-se automaticamente no tecto. Esta volta a desligar-se ao fechar a cobertura ou ao levantar a pala.

Nos veículos equipados com uma dupla pala de sol, depois de rodar a pala de sol, ainda pode abrir a pala auxiliar no sentido da seta ③.



ATENCÃO

As palas de sol não devem ser rodadas no sentido dos vidros laterais, ao nível da zona de enchimento dos airbags de cabeça, se tiverem sido fixos nelas objectos tais como esferográficas, etc. Em caso de disparo dos airbags de cabeça, poderiam provocar ferimentos nos ocupantes.

Cortina deslizante

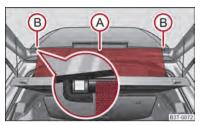


Fig. 49 Desenrolar a cortina deslizante

A cortina deslizante encontra-se na parte inferior da cobertura da bagageira.

Estender

Puxe a cortina deslizante pela pega (A) ⇒ Fig. 49 e prenda-a nos suportes magnéticos (B).

Enrolar

Retire a cortina deslizante dos suportes magnéticos (B) e segure-a pela pega
(A), de modo a poder enrolar-se lentamente, sem se danificar, para dentro da
caixa na cobertura da bagageira.

i Aviso

Não posicione nas proximidades imediatas dos suportes magnéticos quaisquer objectos que reajam às influências dos campos magnéticos (relógios, equipamento electrónico e semelhantes). O campo magnético pode danificá-los.

Cortina deslizante nas portas traseiras



Fig. 50 Porta traseira: cortina deslizante

Estender

Puxe a cortina deslizante pela pega (A) ⇒ Fig. 50 e prenda-a nos suportes magnéticos na aresta superior da porta.

Enrolar

 Retire a cortina deslizante pela pega (A) e segure-a de modo a que consiga enrolá-la lentamente e sem a danificar.

Sistema lava-vidros e limpa-vidros

Limpa-vidros

 Com a alavanca de limpa-vidros, pode accionar o limpa-vidros e o sistema automático de limpa-vidros/lava-vidros.

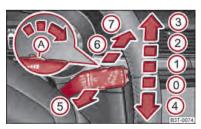


Fig. 51 Alavanca de limpa-vidros

A alavanca de limpa-vidros ⇒ Fig. 51 tem as seguintes posições:

Efeito de movimento único

 Se pretender limpar o pára-brisas apenas ligeiramente, pressione a alavanca para a posição suspensa (4). Ao segurar a alavanca na posição inferior durante mais de 1 segundo, o limpa-vidros trabalha mais rapidamente.

Limpar em intervalos

- Accione a alavanca para cima, para a posição ①.
- Ajuste o interruptor (A) de modo a obter o intervalo pretendido entre cada movimento do limpa-vidros.

Funcionamento lento

Accione a alavanca para cima, para a posição ②.

Funcionamento rápido

Accione a alavanca para cima, para a posição 3.

Sistema automático de limpa-vidros/lava-vidros dianteiro

- Puxe a alavanca na direcção do volante, para a posição suspensa (5); o sistema lava-vidros é imediatamente accionado e o limpa-vidros começa a funcionar um pouco depois. A uma velocidade superior a 120 km/h, o sistema lava-vidros e o limpa-vidros funcionam em simultâneo.
- Largue a alavanca. O sistema lava-vidros pára e as escovas efectuam ainda 3 a 4 movimentos (consoante a duração da pulverização). A uma velocidade superior a 2 km/h, o limpa-vidros actua, 5 segundos após o último movimento, mais uma vez para limpar as últimas gotas do vidro. Esta função pode ser activada/ desactivada numa oficina especializada.

Sensor de chuva

- Coloque a alavanca na posição (1).
- Com o interruptor (A), pode ajustar a sensibilidade do sensor a seu gosto.

Limpa-vidros traseiro (Combi)

 Afaste a alavanca do volante, para a posição 6, o limpa-vidros funciona a cada 6 segundos.

Sistema automático de limpa-vidros/lava-vidros traseiro (Combi)

- Afaste a alavanca do volante, completamente para a frente, para a posição suspensa (7); o sistema lava-vidros é imediatamente accionado e o limpa-vidros começa a funcionar um pouco depois. Enquanto mantiver a alavanca nesta posição, trabalham o limpa-vidros e o sistema lava-vidros.
- Depois de largar a alavanca, o sistema lava-vidros pára e as escovas executam ainda 2 a 3 movimentos (consoante a duração da pulverização). Depois de soltar a alavanca, esta fica na posição (6).

Desligar o limpa-vidros

Volte o colocar a alavanca na posição de repouso ①.

Cada vez que desliga o limpa-vidros ou a cada terceira vez que a ignição é desligada, as escovas alteram a sua posição de repouso de modo a aumentar a vida útil das borrachas.

O limpa-vidros e o sistema lava-vidros funcionam apenas com a ignição ligada e com o capot fechado.

O limpa-vidros traseiro funciona apenas se a tampa da bagageira estiver fechada.

Se a limpeza em intervalos estiver ligada, os intervalos também são controlados de acordo com a velocidade.

O sensor de chuva regula automaticamente os intervalos entre os movimentos individuais do limpa-vidros, em função da intensidade da chuva.

Ao engrenar a marcha-atrás, o vidro traseiro é limpo uma vez se o limpa-vidros dianteiro estiver ligado.

Encher com líquido lava-vidros ⇒ Página 219.

Posição de Inverno

Na posição de repouso, não é possível afastar o limpa-vidros do pára-brisas. Por este motivo, recomendamos que, no Inverno, regule o limpa-vidros de modo que possa ser facilmente afastado do pára-brisas.

Para ajustar esta posição de repouso, proceda da seguinte forma:

- Ligue o limpa-vidros.
- Desligue a ignição. O limpa-vidros pára na posição em que se encontrava ao desligar a ignição.

Como posição de Inverno, pode também utilizar a posição de manutenção \Rightarrow Página 70.

\triangle

ATENCÃO

- É absolutamente necessário manter as escovas em bom estado para garantir uma boa visibilidade e uma condução segura ⇒ Página 70.
- Em caso de temperaturas baixas, não utilize o sistema lava-vidros sem aquecer primeiro o pára-brisas. Caso contrário, o produto de limpeza para vidros poderia congelar sobre o pára-brisas, diminuindo a visibilidade dianteira.
- O sensor de chuva funciona apenas sob a forma de Assistente. O condutor continua a ser responsável pelo ajuste manual do funcionamento do limpa-vidros, consoante as condições de visibilidade.

CUIDADO

- A baixas temperaturas e no Inverno, antes de iniciar a viagem e/ou antes de ligar a ignição, controle se as escovas não estão congeladas. Se ligar o limpa-vidros com as escovas congeladas, pode danificar tanto as escovas como o motor do limpa-vidros!
- Se desligar a ignição com o limpa-vidros ligado, na próxima ligação da ignição, o limpa-vidros prosseguirá no mesmo modo. A baixas temperaturas, o limpa-vidros pode congelar entre a desactivação e a próxima ligação da ignição.
- Afaste com cuidado as escovas congeladas do pára-brisas e/ou do vidro traseiro.
- Antes de iniciar a viagem, remova a neve e o gelo do limpa-vidros.

Aviso

- Se estiver ligado o funcionamento lento ② ⇒ Fig. 51 ou rápido ③, e a velocidade do veículo for inferior a 4 km/h, o sistema comuta automaticamente para um nível inferior. Quando a velocidade ultrapassar os 8 km/h, o funcionamento anterior volta a activar-se.
- Se houver um obstáculo no pára-brisas, o limpa-vidros tentará empurrá-lo. No entanto, se o obstáculo continuar a bloquear o limpa-vidros, este pára automaticamente após 5 tentativas para afastar o obstáculo de modo a evitar danos. Remova o obstáculo e volte a ligar o limpa-vidros.
- $\bullet~$ Os ejectores do lava-vidros dianteiro são aquecidos com o motor ligado e em caso de temperatura exterior inferior a +10 °C.
- A capacidade do reservatório de líquido lava-vidros é de 3 litros. Nos veículos equipados com um sistema lava-faróis, a capacidade é de 5,5 litros. Nos veículos equipados com aquecimento estacionário, a capacidade do reservatório de líquido lava-vidros é de 4,5 litros.

Limpa-vidros traseiro automático (Combi)

Se a alavanca de limpa-vidros se encontrar na posição $② \Rightarrow$ Fig. 51 ou ③, o vidro traseiro é limpo, em intervalos de 30 ou 10 segundos, se a velocidade for superior a 5 km/h.

Com o sensor de chuva activo (a alavanca encontra-se na posição ①), a função é apenas activada se o limpa-vidros dianteiro se encontrar no funcionamento contínuo (sem intervalos entre os movimentos).

Activação/desactivação

Pode activar/desactivar a função do limpa-vidros traseiro automático no visor de informações, no menu:

- Settings (Configurações)
 - Lights & Vision (Ilum. e Visib.)
 - Rear wiper (L.-vid.tr.aut.)

🚺 Aviso

A função do limpa-vidros traseiro automático é apenas válida para os veículos Combi, equipados com visor de informações. A função está activada de fábrica.

Posição alternativa de estacionamento do limpa-vidros traseiro (Combi)

Depois de cada segunda paragem do motor, a escova do limpa-vidros traseiro é inclinada. Desta forma, a vida útil da escova é aumentada.

Activação/desactivação

- Lique a ignicão.
- Carregue cinco vezes consecutivas no tempo de 5 segundos na alavanca de accionamento para a posição (๑) ⇒ Fig. 51.
- Desligue a ignição. Depois de ligar a ignição, a posição alternativa de estacionamento do limpa-vidros é activada ou desactivada.

Sistema lava-faróis

A limpeza dos faróis é efectuada após o primeiro e a cada quinto accionamento do lava-vidros dianteiro, se os médios ou os máximos estiverem ligados e a alavanca de limpa-vidros for mantida, durante aprox. 1 segundo, na posição ⑤ ⇒ Fig. 51.

Aquando da limpeza, os ejectores do sistema lava-faróis saem para fora do pára-choques por accão da pressão de água.

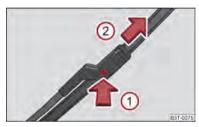
De vez em quando, p. ex. em cada reabastecimento de combustível, deve eliminar a sujidade resistente (p. ex. resíduos de insectos) dos vidros dos faróis. Por favor, respeite os seguintes avisos ⇒ Página 202, Vidros dos faróis.

Para assegurar o funcionamento no Inverno, deve eliminar a neve e o gelo dos suportes dos ejectores do lava-vidros, utilizando um spray próprio para descongelar.

CUIDADO

Nunca puxe os ejectores do sistema lava-faróis manualmente - Perigo de danos!

Substituição das escovas de limpa-vidros dianteiro



B3T-0075 Fig. 52 Escova de limpa-vidros dianteiro

Na posição de repouso, não é possível afastar os braços do limpa-vidros do pára--brisas. Antes de proceder à substituição, deve colocá-los na posição de manutencão.

Posição de manutenção para substituição das escovas

- Feche o capot.
- Ligue e volte a desligar a ignição.
- Dentro de 10 segundos, coloque a alavanca de limpa-vidros na posição ④
 ⇒ Fig. 51 os braços do limpa-vidros deslocam-se para a posição de manutencão.

Retirar a escova

- Afaste o braço do limpa-vidros do vidro.
- Carregue no elemento de segurança ① ⇒ Fig. 52, para desbloquear a escova, e retire-a no sentido da seta ②.

Fixar a escova

- Empurre a escova até ao batente para que encaixe.
- Verifique se a escova está bem fixa.
- Volte a colocar o braco do limpa-vidros sobre o vidro.

Os braços do limpa-vidros regressam à posição de repouso - depois de ligar a ignição e alterar a posição da alavanca do limpa-vidros ou quando a velocidade do veículo for superior a 6 km/h.

Para poder garantir uma boa visibilidade, é absolutamente necessário que as escovas estejam em bom estado. As escovas não devem estar sujas de pó, com resíduos de insectos ou cera de conservação.

Se as escovas começarem a deixar estrias ou marcas nos vidros, verifique se há vestígios de cera nos vidros devido à passagem num pórtico de lavagem automática. Por isso, deve desengordurar as escovas após cada lavagem no sistema lava-vidros.

⚠ ATENÇÃO

- Uma utilização inadequada e descuidada do limpa-vidros dianteiro pode danificar o pára-brisas.
- Para evitar a formação de estrias, deve limpar regularmente as escovas com um detergente para vidros. Se estiverem muito sujas, p. ex. com resíduos de insectos, limpe as escovas com uma esponja ou um pano.
- Por motivos de segurança, deve renovar as escovas uma ou duas vezes por ano. Estas podem ser adquiridas num concessionário ŠKODA autorizado.

Substituição da escova do limpa-vidros traseiro (Combi)



B3T-0076 Fig. 53 Escova do limpa-vidros traseiro

Retirar a escova

- Afaste o braço do limpa-vidros do vidro e coloque a escova em ângulo recto relativamente ao braço ⇒ Fiq. 53.
- Com uma mão, segure a parte superior do braço do limpa-vidros.
- Com a outra, desbloqueie a segurança ① e retire a escova no sentido da seta
 ②.

Fixar a escova

- Empurre a escova até ao batente para que encaixe.
- Verifique se a escova está bem fixa.
- Volte a colocar o braço do limpa-vidros sobre o vidro.

Aqui são válidas as mesmas indicações dadas em ⇒ Página 70.

Espelho(s) retrovisor(es)

Espelho interior antiencandeamento manual

Ajuste básico

- Puxe para a frente a alavanca situada no canto inferior do espelho.

Escurecer o espelho

Puxe para trás a alavanca situada no canto inferior do espelho.

Espelho interior antiencandeamento automático



Fig. 54 Espelho interior antiencandeamento automático

Ligar o antiencandeamento automático

Prima o botão (B) ⇒ Fig. 54, a luz de controlo (A) acende-se.

Desligar o antiencandeamento automático

– Prima novamente o botão B e a luz de controlo A apaga-se.

Com o antiencandeamento automático ligado, o espelho corta **automaticamente** o reflexo das luzes provenientes da retaguarda. O espelho não tem nenhuma alavanca na parte inferior. Ao engrenar a marcha-atrás, o espelho comuta sempre para a sua posição normal.

Não fixe os aparelhos externos de navegação ao pára-brisas ou nas proximidades do espelho interior antiencandeamento \Rightarrow \triangle .

A iluminação do visor do aparelho externo de navegação pode causar avarias de funcionamento do espelho automático interior antiencandeamento - Perigo de acidente.

Aviso

- O antiencandeamento automático do espelho só funciona em perfeito estado se a cortina deslizante do vidro traseiro estiver recolhida na caixa, situada na cobertura da bagageira, e se a incidência da luz sobre o espelho interior não estiver a ser dificultada por outros objectos.
- Não cole autocolantes na frente do sensor de luz, visto que poderia prejudicar a função de antiencandeamento automático ou mesmo desactivá-la.
- Ao desligar o antiencandeamento automático do espelho interior, também se desactiva o antiencandeamento dos espelhos retrovisores exteriores.

Espelhos retrovisores exteriores

Os espelhos retrovisores exteriores podem ser ajustados electricamente.

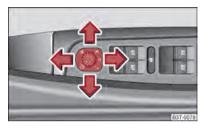


Fig. 55 Parte interior da porta: botão rotativo

Antes de iniciar a viagem, ajuste os espelhos retrovisores de modo que a visibilidade para trás fique assegurada.

O aquecimento dos espelhos retrovisores exteriores só funciona com o motor ligado e até uma temperatura exterior de +20 °C.

A recolha de ambos os espelhos retrovisores exteriores é possível apenas com a ignicão ligada e a uma velocidade de até 15 km/h.

Aquecimento dos espelhos retrovisores exteriores

Regulação simultânea dos espelhos retrovisores exteriores direito e esquerdo

 Coloque o botão rotativo na posição L. O movimento da superfície do espelho é idêntico ao movimento do hotão rotativo.

A regulação simultânea de ambos os espelhos, ou de cada espelho individualmente, pode ser ajustada no visor de informações ⇒ Tab. na página 20, no item do menu Mirror adjust. (Reg. espelhos).

Regulação do espelho retrovisor exterior direito

 Coloque o botão rotativo na posição R. O movimento da superfície do espelho é idêntico ao movimento do botão rotativo.

Desactivação do comando

Coloque o botão rotativo na posição 0.

Recolhimento de ambos os espelhos retrovisores exteriores

Coloque o botão rotativo na posição ₽.

Recolher espelhos retrovisores exteriores com a ajuda da chave com controlo remoto

 Com todos os vidros fechados, prima o botão de fecho (3) ⇒ Fig. 25 no controlo remoto durante aprox. 2 segundos.

Inclinar a superfície do espelho retrovisor exterior do passageiro dianteiro

Caso o botão rotativo se encontre na posição R ⇒ Fig. 55 e a marcha-atrás seja engrenada, a superfície do espelho inclina-se um pouco para baixo. Desta forma, consegue-se ver melhor a berma do passeio ao estacionar.

Ao retirar o botão rotativo da posição **R**, colocando-o numa outra, ou em caso de uma velocidade superior a 15 km/h, o espelho volta para a sua posição inicial.

Memória para espelhos retrovisores exteriores

Em veículos com memória para o banco do condutor, a regulação dos espelhos retrovisores exteriores é memorizada, de forma automática, juntamente com a posicão do banco ⇒ Página 76.



ATENCÃO

- Os espelhos retrovisores exteriores convexos (curvatura para fora) ou asféricos (com diferentes curvaturas) aumentam o campo de visão. No entanto, fazem parecer os objectos mais pequenos do que são na realidade. Por isso, estes espelhos não são totalmente apropriados para calcular a distância em relação a outros veículos.
- Sempre que possível, utilize o espelho retrovisor interior para determinar a distância em relação aos veículos que o sequem.



- Não toque nas superfícies dos espelhos retrovisores exteriores com o aquecimento do espelho ligado.
- Em caso de deficiência da regulação eléctrica, pode ajustar ambos os espelhos retrovisores exteriores manualmente, carregando na periferia do espelho.
- Em caso de deficiência da regulação eléctrica dos espelhos, consulte uma oficina especializada.

Espelhos retrovisores exteriores com iluminação da área de entrada

A iluminação encontra-se num canto inferior do espelho retrovisor exterior

A saída de luz está voltada para a área de entrada das portas dianteiras após o destrancamento do veículo.

A luz acende-se depois de destrancar a porta ou ao abrir a porta dianteira. A iluminação apaga-se cerca de 30 segundos após o fecho das portas ou ao ligar a ignicão.

Caso as portas permaneçam abertas, a iluminação apaga-se após cerca de 10 minutos com a ignição desligada.

Espelhos retrovisores exteriores com antiencadeamento automático

Os espelhos retrovisores exteriores são escurecidos juntamente com o espelho interior. Com o antiencandeamento automático ligado, o espelho corta **automáticamente** o reflexo das luzes provenientes da retaguarda.

Ao ligar a iluminação interior ou ao engrenar a marcha-atrás, o espelho volta, em todo o caso, ao estado inicial (não escurecido).

Aviso

- O antiencandeamento automático do espelho só funciona em perfeito estado se a cortina deslizante do vidro traseiro estiver recolhida e se a incidência da luz sobre o espelho interior não estiver a ser dificultada por outros objectos.
- Não cole autocolantes na frente do sensor de luz, visto que poderia prejudicar a função de antiencandeamento automático ou mesmo desactivá-la.
- Ao desligar o antiencandeamento automático do espelho interior, também se desactiva o antiencandeamento dos espelhos retrovisores exteriores.

Bancos e espaços de arrumação

Bancos dianteiros

Princípios básicos

Os bancos dianteiros podem ser ajustados de várias formas, para que se adaptem às características físicas do condutor e do passageiro dianteiro.

O ajuste correcto dos bancos é especialmente importante para:

- um acesso seguro e rápido aos elementos de comando,
- uma postura corporal descontraída e descansada,
- obter a máxima protecção dos cintos de segurança e do sistema de airbags.

↑ ATENCÃO

- Nunca transporte mais passageiros do que o número de bancos existentes no veículo.
- Cada ocupante do veículo deve colocar correctamente o cinto de segurança do respectivo banco. As crianças devem ser protegidas através de um sistema de retenção adequado ⇒ Página 175, Transporte seguro de crianças.
- Os bancos dianteiros e todos os encostos de cabeça devem estar sempre ajustados, consoante a estatura dos ocupantes, e todos os cintos de segurança devem estar sempre correctamente colocados para que seja assegurada a máxima protecção a si e aos seus passageiros.
- Durante a viagem, mantenha os pés no espaço a eles reservado nunca ponha os pés no painel de bordo, fora da janela ou nos assentos. Isto aplica-se especialmente aos passageiros. Em caso de travagem brusca ou de acidente, o risco de ferimentos seria maior. Se o airbag disparar, pode sofrer ferimentos mortais, se estiver sentado de forma incorrecta!
- É importante que o condutor e o passageiro dianteiro estejam, no mínimo, a 25 cm de distância do volante ou do painel de bordo. Se não respeitar esta distância mínima, o sistema de airbags não o poderá proteger - Perigo de vida! Além disso, os bancos dianteiros e os encostos de cabeça devem estar sempre ajustados de acordo com a estatura do ocupante.

ATENCÃO (Continuação)

- Certifique-se de que não há qualquer objecto solto no espaço reservado aos pés, dado que, numa manobra de condução ou em caso de travagem, poderia deslizar para debaixo dos pedais. Se tal acontecesse, não seria possível accionar a embraiagem, o travão ou o acelerador.
- Nunca transporte objectos no banco do passageiro dianteiro, excepto aqueles que estão previstos para esse efeito (p. ex. cadeira de criança) Perigo de acidente!

Regulação dos bancos dianteiros



Fig. 56 Elementos de comando no banco

Regulação longitudinal do banco

- Puxe a alavanca ① ⇒ Fig. 56 para cima e, simultaneamente, empurre o banco para a posição pretendida.
- Largue a alavanca ① e empurre o banco até ouvir o som característico de bloqueio.

Regulação da altura do banco

- Se pretender levantar o banco, puxe a alavanca 2 para cima e accione-a tantas vezes quantas as necessárias nesse sentido.
- Se pretender baixar o banco, pressione a alavanca ② para baixo e accione-a tantas vezes quantas as necessárias nesse sentido.

Regulação da inclinação do encosto do banco

 Não exerça qualquer força sobre o encosto do banco (não se encoste, p. ex.) e faça girar manualmente a roda (3) para ajustar a inclinação do encosto.

Regulação do apoio lombar

 Rode a alavanca 4, até obter a curvatura ideal da área de encosto na zona lombar.

O banco do condutor deve ser ajustado de tal modo que os pedais possam ser accionados a fundo com as pernas ligeiramente flectidas.

O encosto do banco do condutor deve ser ajustado de tal modo que o ponto mais alto do volante possa ser alcançado com os braços ligeiramente flectidos.

⚠

ATENCÃO

- Ajuste o banco do condutor apenas com o veículo parado Perigo de acidente!
- Tenha cuidado ao ajustar os bancos! Um ajuste descuidado pode provocar ferimentos por esmagamento.
- Durante a viagem, os encostos não devem estar demasiado inclinados para trás, caso contrário os cintos de segurança e o sistema de airbags perderão eficácia - Perigo de ferimentos!

Regulação eléctrica dos bancos dianteiros

Regulação dos bancos

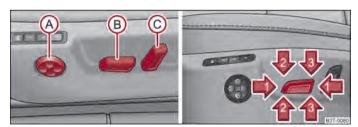


Fig. 57 Vista lateral: elementos de comando para regulação do banco / interruptor de regulação do banco

Antes de ajustar o banco, sente-se na posição correcta ⇒ Página 74.

Regulação longitudinal do banco

Pressione o interruptor
 ^(B) ⇒ Fig. 57 para a frente ou para trás, no sentido da seta (1).

Regulação da altura do assento

Pressione o interruptor (B) para cima ou para baixo.

Regulação da inclinação do assento

 Pressione o interruptor (B) à frente, no sentido da seta (2), ou atrás, no sentido da seta (3).

Regulação do encosto do banco

Pressione o interruptor
 © na direcção do ajuste pretendido.

Regulação do apoio lombar

- Para aumentar a curvatura do apoio lombar, pressione o interruptor (A) à frente.
- Para diminuir a curvatura do apoio lombar, pressione o interruptor (A) atrás.
- Para elevar a curvatura do apoio lombar, pressione o interruptor (A) em cima.
- Para baixar a curvatura do apoio lombar, pressione o interruptor (A) em baixo.

O interruptor (B) permite ajustar o banco para cima/para baixo e para a frente/para trás. O interruptor (C) permite ajustar o encosto do banco para a frente ou para trás.

ATENCÃO

- Ajuste o banco do condutor apenas com o veículo parado Perigo de acidente!
- Tenha cuidado ao ajustar o banco! Um ajuste descuidado ou sem controlo pode provocar ferimentos por esmagamento.
- Uma vez que os bancos também podem ser ajustados com a ignição desligada (mesmo com a chave de ignição retirada), nunca deixe crianças sem vigilância dentro do veículo.
- Durante a viagem, os encostos não devem estar demasiado inclinados para trás, caso contrário os cintos de segurança e o sistema de airbags perderão eficácia - Perigo de ferimentos!



Se, durante o ajuste, o avanço for interrompido, pressione o interruptor de avanço novamente para a respectiva direcção e efectue o movimento completo.

Memorizar o ajuste

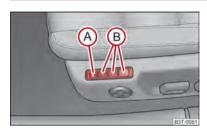


Fig. 58 Banco do condutor: botões de memória e botão SET

Memorizar os ajustes do banco e dos espelhos retrovisores exteriores para marcha para a frente

- Ligue a ignição.
- Ajuste o banco ⇒ Página 75.
- Ajuste ambos os espelhos retrovisores exteriores ⇒ Página 72.
- Prima o botão SET (A) ⇒ Fig. 58.
- Prima um dos botões de memória (B) dentro de 10 segundos depois de ter premido o botão SET um som confirma a memorização do ajuste do banco.

Memorizar o ajuste do espelho retrovisor exterior para marcha-atrás

- Ligue a ignição.
- Coloque o accionamento dos espelhos retrovisores exteriores na posição R
 ⇒ Página 72.
- Engrene a marcha-atrás.
- Ajuste o espelho retrovisor exterior direito para a posição pretendida ⇒ Página 72.
- Desengrene a velocidade. A posição ajustada do espelho retrovisor exterior é memorizada.

Teclas de estação

A memória para o banco permite-lhe memorizar a posição individual do banco do condutor e dos espelhos retrovisores exteriores. Pode afectar a cada um dos três botões de memória (B) ⇒ Fig. 58 uma posição individual, ou seja, pode memorizar três posições no total. Ao premir o respectivo botão de memória (B), o banco e os espelhos retrovisores exteriores assumem automaticamente a posição afectada a este botão ⇒ Página 77.

Paragem de emergência

Pode interromper, a qualquer momento, o processo de ajuste, carregando em qualquer botão do banco do condutor.



Aviso

- Por motivos de segurança, não é possível memorizar a posição se o ângulo de inclinação do encosto do banco face ao assento for superior a 102°.
- Ao programar os botões de memória, recomendamos que comece pelo botão dianteiro e que afecte a todos os outros condutores um botão de memória.
- Ao memorizar uma nova posição num botão já ocupado, será eliminada a actual programação.
- Com cada nova memorização do ajuste do banco e dos espelhos retrovisores exteriores para marcha para a frente, tem de memorizar também o ajuste individual do espelho retrovisor exterior direito para a marcha-atrás.

Afectação da chave com controlo remoto aos botões de memória

Afectação da chave com controlo remoto aos botões de memória

Depois de ter memorizado o ajuste do banco e dos espelhos, tem 10 segundos para afectar o controlo remoto ao respectivo botão de memória.

- Retire a chave da ignição.
- Prima o botão de destrancar ⇒ Página 45. A afectação bem sucedida é confirmada por um sinal acústico. O ajuste foi memorizado no botão de memória seleccionado.

Afectação da chave com controlo remoto aos botões de memória no sistema KESSY

Nos veículos equipados com o sistema KESSY, existe o seguinte processo para a afectação da chave com controlo remoto aos botões de memória, para bancos dianteiros e espelhos com regulação eléctrica.

- Desligue a ignição nos 10 segundos consecutivos à memorização do ajuste.

- Abra a porta do condutor.
- Prima o botão de destrancar da chave com controlo remoto dentro de 10 segundos.

Para poder aceder aos ajustes memorizados através do controlo remoto, deve afectar o controlo remoto a um botão de memória.

Se for necessário, pode encomendar mais uma chave com controlo remoto num concessionário ŠKODA autorizado, afectando essa chave a outro botão de memória.



Aviso

- Se o controlo remoto já tiver sido afectado a outro botão de memória, este será substituído pela nova afectação.
- Se o controlo remoto for afectado a um botão de memória que já se encontra afectado a um outro controlo remoto, a afectação antiga é também, neste caso, substituída pela nova.
- No entanto, a afectação do controlo remoto a um botão de memória mantém-se após uma nova afectação dos bancos e dos espelhos retrovisores exteriores.
- Em caso de uma afectação bem sucedida, os pisca-piscas piscam e é emitido um som de confirmação. O ajuste foi memorizado no botão de memória seleccionado.

Aceder aos ajustes do banco e dos espelhos

É possível aceder aos ajustes memorizados através dos botões de memória e através do controlo remoto.

Aceder através dos botões de memória

- Tem duas possibilidades para aceder ao ajuste memorizado:
- Ao premir brevemente: Prima brevemente o botão de memória pretendido (B)
 ⇒ Fig. 58. O banco e os espelhos retrovisores exteriores deslocam-se automaticamente para as posições memorizadas (isto só é válido se a ignição estiver ligada e a velocidade for inferior a 5 km/h).
- Toque prolongado: Prima o botão de memória pretendido (B) e mantenha-o nessa posição até o banco e os espelhos retrovisores exteriores atingirem as posicões memorizadas.

Aceder através do controlo remoto

- Se a porta do condutor estiver fechada e a ignição desligada, prima brevemente o botão de destrancar do controlo remoto ⇒ Página 45 e abra a porta do condutor
- O banco e os espelhos retrovisores exteriores deslocam-se automaticamente para as posicões memorizadas.

Aceder ao ajuste do espelho retrovisor exterior para marcha-atrás

Antes de engrenar a marcha-atrás, rode o botão rotativo de ajuste dos espelhos retrovisores exteriores para a posição R ⇒ Página 72.

Ao retirar o botão rotativo da posição R, colocando-o numa outra, ou em caso de uma velocidade superior a 15 km/h, o espelho volta para a sua posição inicial.

Paragem de emergência

Pode interromper, a qualquer momento, o processo de ajuste, carregando em qualquer botão do banco do condutor.

Encostos de cabeça

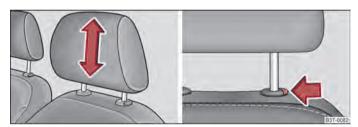


Fig. 59 Encosto de cabeça: ajustar / puxar

Para obter a melhor protecção, a parte superior do encosto de cabeça deve ficar à mesma altura que a parte superior da cabeça.

Regulação da altura do encosto de cabeca

 Com as duas mãos, segure as partes laterais do encosto de cabeça e puxe-o para cima conforme pretendido ⇒ Fig. 59 - à esquerda. Se pretender baixar o encosto de cabeça, prima o botão de segurança com uma mão e mantenha-o premido ⇒ Fig. 59 - à direita; com a outra mão, pressione o encosto de cabeça para baixo.

Extracção e colocação do encosto de cabeca

- Levante o encosto de cabeça até ao batente (nos encostos de cabeça traseiros, rebata o encosto do banco traseiro para a frente).
- Prima o botão de segurança no sentido da seta ⇒ Fig. 59 à direita, e extraia o encosto de cabeca.
- Para voltar a colocá-lo, encaixe o encosto de cabeça no encosto do banco e, de seguida, empurre-o para baixo até ouvir o som de bloqueio do botão de segurança.

A posição dos encostos de cabeça dianteiros e traseiros laterais é ajustável em altura. O encosto de cabeça traseiro central é ajustável em duas posições.

Os encostos de cabeça devem ser ajustados em função da estatura física. Os encostos de cabeça correctamente ajustados oferecem, juntamente com os cintos de segurança, uma protecção eficaz aos ocupantes do veículo ⇒ Página 157, Posição correcta do banco.

Λ

ATENCÃO

- Os encostos de cabeça devem estar correctamente ajustados, para que possam proteger eficazmente os ocupantes do veículo em caso de acidente.
- Nunca conduza sem os encostos de cabeça no lugar Perigo de ferimentos!
- Se os bancos traseiros estiverem ocupados, os respectivos encostos de cabeça não devem estar ajustados na posição mais baixa.

Encosto de cabeca traseiro central

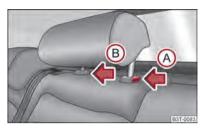


Fig. 60 Bancos traseiros: encosto de cabeca central

Em alguns países, as disposições legais nacionais exigem que os bancos traseiros estejam equipados com olhais de fixação para cadeiras de criança com sistema "Top Tether" ⇒ Página 181, Fixação de cadeiras de criança com o sistema "Top Tether". Nos veículos equipados com estes olhais de fixação, a sequência de desmontagem do encosto de cabeça central é um pouco diferente.

Desmontagem e montagem do encosto de cabeça traseiro central

- Levante totalmente o encosto de cabeça, até ao batente.
- Carregue no elemento de segurança, no sentido da seta (A), e, ao mesmo tempo, pressione o elemento de segurança na abertura (B) com uma chave de fendas plana, com uma largura máx. de 5 mm. Extraia o encosto de cabeça.
- Para voltar a colocá-lo, encaixe o encosto de cabeça no encosto do banco e, de seguida, empurre-o para baixo até ouvir o som de bloqueio do botão de seguranca.

Λ

ATENCÃO

- Os encostos de cabeça devem estar correctamente ajustados, para que possam proteger eficazmente os ocupantes do veículo em caso de acidente.
- Nunca conduza sem os encostos de cabeça no lugar Perigo de ferimentos!
- Se os bancos traseiros estiverem ocupados, os respectivos encostos de cabeça não devem estar ajustados na posição mais baixa.

Rancos traseiros

Rebater o encosto do banco para a frente

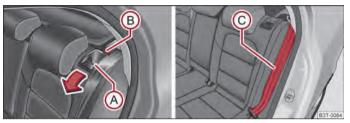


Fig. 61 Destrayar o encosto do banco / Trayar o encosto do banco

Poderá aumentar a bagageira rebatendo os encostos dos bancos para a frente ou. em veículos Combi, rebatendo também os próprios assentos para a frente.

Rebater os encostos dos bancos para a frente

- Antes de rebater os encostos dos bancos para a frente, ajuste os bancos dianteiros para que não sejam danificados ao rebater os encostos dos bancos traseiros para a frente.1)
- Prima o manípulo de desbloqueio (A) ⇒ Fig. 61, para desbloquear o encosto do banco e rebatê-lo para a frente.

Colocar os encostos dos bancos na posição original

- Monte o encosto de cabeça no encosto do banco ligeiramente levantado.
- Coloque o cinto de seguranca traseiro lateral \mathbb{C} \Rightarrow Fig. 61 atrás do canto do revestimento lateral.
- De seguida, rebata o encosto do banco até o botão de seguranca encaixar comprove puxando o encosto.
- Certifique-se de que o perno vermelho (B) não está visível.

ATENCÃO

- Depois de rebater os encostos dos bancos, os cintos e as caixas de travamento dos cintos devem ficar nas respectivas posições originais e em estado operacional.
- Os encostos dos bancos traseiros devem estar bem bloqueados para que nenhum objecto transportado na bagageira possa ser projectado no habitáculo, em caso de travagem brusca - Perigo de ferimentos!
- Certifique-se de que os encostos dos bancos estão devidamente bloqueados. Só desta forma o cinto de seguranca de três pontos poderá cumprir com segurança a sua função no banço central.
- Antes de rebater o encosto do banco para a sua posição segura, coloque o cinto de seguranca traseiro lateral atrás do canto do revestimento lateral. Tenha cuidado para que o cinto de segurança não figue preso entre o encosto do banco e o revestimento lateral, sendo assim danificado.

Rebater os bancos traseiros para a frente (Combi)



Fig. 62 Rebatimento do assento para a

Para aumentar o volume da bagageira, pode rebater os bancos traseiros para a frente ⇒ Página 79e, se necessário, rebater também os assentos para a frente.

Rebatimento do assento para a frente

Puxe o assento para cima, no sentido da seta $(1) \Rightarrow$ Fig. 62, e dobre-o para a frente no sentido da seta (2).

Se os bancos dianteiros estiverem muito inclinados para trás, recomendamos que retire os encostos de cabeca traseiros antes de rebater os encostos do banco para a frente para obter uma área de carga o mais horizontal possível Arrume os encostos de cabeca extraídos de modo que não possam ser danificados ou ficar sujos. Respeite os seguintes avisos ⇒ Página 81.



Aviso

Para obter uma área de carga o mais horizontal possível, pode retirar os encostos de cabeca traseiros antes de rebater os encostos do banco. Arrume os encostos de cabeca extraídos de modo que não possam ser danificados ou ficar sujos.

Apoio de braco dos bancos traseiros



B3T-0086 Fig. 63 Bancos traseiros: apoio de braco

 Pode dobrar o apoio de braço para baixo, para obter um maior conforto ⇒ Fig. 63.

Aquecimento dos bancos



Fig. 64 Painel de bordo: Regulador do aquecimento dos bancos dianteiros/traseiros

Os encostos e os assentos dos bancos dianteiros e de ambos os bancos traseiros laterais podem ser aquecidos electricamente.

- Ao carregar na parte do regulador onde se encontra o símbolo $\overrightarrow{a} \Rightarrow \text{Fig. 64}$ à esquerda, pode ligar e regular o aquecimento dos bancos do condutor e do passageiro dianteiro.
- Ao carregar no regulador \Rightarrow Fig. 64 à direita, pode ligar e regular o aquecimento do banco traseiro esquerdo e/ou direito.
- Ao carregar uma vez, activa a potência máxima do aquecimento nível 3. Isto é sinalizado pelas três luzes de controlo que se acendem no interruptor.
- Ao carregar novamente no interruptor, reduz a potência do aquecimento até à sua desactivação. A potência do aquecimento é indicada pelo número de luzes de controlo que se acendem no interruptor.



ATENCÃO

Se o condutor ou um passageiro tiver uma ligeira sensação de dor e/ou de excesso de temperatura, p. ex. devido à toma de medicamentos, a paralisia ou a doencas crónicas (p. ex. diabetes), recomendamos que prescinda totalmente da utilização do aquecimento dos bancos. Isto poderia provocar queimaduras nas costas, nádegas e pernas. Se, ainda assim, pretender utilizar o aquecimento dos bancos, recomendamos que o faca em intervalos regulares, em caso de longos percursos, para que o corpo se possa recompor do esforco da viagem (sobretudo nas situações acima mencionadas). Para avaliar concretamente a sua situação pessoal, consulte o seu médico.

CUIDADO

- Para não danificar os elementos de aquecimento dos bancos, não se ajoelhe nos bancos e evite cargas pontuais.
- Não utilize o aquecimento dos bancos se não estiverem ocupados por pessoas ou se transportarem objectos fixados e/ou apenas colocados sobre eles como seia, p. ex., uma cadeira de criança, uma mala ou um objecto semelhante. Pode ocorrer um erro nos elementos de aquecimento do banco.
- Não limpe os bancos com produtos líquidos ⇒ Página 203.



Aviso

- O aquecimento dos bancos só deve ser ligado com o motor em funcionamento. Desta forma, a capacidade da bateria é consideravelmente economizada.
- No caso de a tensão de bordo baixar, o aquecimento dos bancos desliga-se automaticamente, de modo a garantir a energia eléctrica suficiente para o comando do motor ⇒ Página 218, Desactivação automática de consumidores eléctricos.
- Ao ajustar a potência máxima, nível 3, do aquecimento dos bancos traseiros, esta será automaticamente comutada para o nível 2 após 10 minutos (no interruptor acendem-se duas luzes de controlo).

Bancos dianteiros ventilados



Fig. 65 Comando basculante da ventilacão dos bancos

É possível evacuar o calor e os vapores dos assentos e encostos dos bancos dianteiros.

A ventilação é accionada através do comando basculante ⇒ Fig. 65 na parte dianteira do assento, em frente aos elementos de comando do banco.

- A ventilação do banco dianteiro poderá ser ligada na posição ① menor intensidade ou na posição ② maior intensidade através da comutação do comando basculante.
- Para desligar a ventilação, coloque o comando basculante na horizontal.



ATENCÃO

Se o condutor ou um passageiro tiver uma ligeira sensação de dor e/ou de excesso de temperatura, p. ex. devido à toma de medicamentos, a paralisia ou a doenças crónicas (p. ex. diabetes), recomendamos que consulte o seu médico quanto à utilização dos bancos dianteiros ventilados.



- Para não danificar os elementos electrónicos dos bancos ou o ventilador, não se ajoelhe nos bancos e evite cargas pontuais.
- O ventilador encontra-se sob o assento dianteiro. Não coloque quaisquer objectos nesta área, dado que poderão ocorrer danos no ventilador.
- Não limpe os bancos com produtos líquidos ⇒ Página 203.



Aviso

- A ventilação só deve ser ligada com o motor em funcionamento. Desta forma, a capacidade da bateria é consideravelmente economizada.
- Uma utilização simultânea da ventilação e do aquecimento dos bancos dianteiros não é recomendada. Através do arrefecimento da superfície do banco graças à ventilação, a capacidade de aquecimento é consideravelmente reduzida e, do mesmo modo, afectada a capacidade da unidade de comando de detectar a temperatura correcta da superfície dos bancos.

Bagageira

Carregar a bagageira

Para preservar as melhores qualidades rodoviárias do veículo, tenha em atenção:

- Distribua a carga tão uniformemente quanto possível.
- Coloque, se possível, os objectos pesados no fundo da bagageira.
- Fixe as peças de bagagem nos olhais de fixação ou através da rede de retenção de bagagem ⇒ Página 82.

Em caso de acidente, os objectos pequenos e leves ficam sujeitos a uma energia cinética tão elevada que podem provocar ferimentos graves. A importância da energia cinética depende da velocidade e do peso do objecto. A velocidade é o factor mais importante.

Exemplo: Em caso de colisão frontal à velocidade de 50 km/h, um objecto não seguro com um peso de 4,5 kg é sujeito a uma energia igual a 20 vezes o seu peso. Isto significa que é gerada uma força correspondente a um peso de aprox. 90 kg. É possível imaginar que este "objecto" pode causar ferimentos graves se for projectado sobre os ocupantes do veículo.

\Lambda ATENÇÃO

- Arrume os objectos na bagageira e fixe-os nos olhais de fixação.
- Em caso de manobra súbita ou acidente, os objectos soltos no habitáculo podem ser projectados para a frente e lesionar os ocupantes do veículo ou outros condutores. Este perigo é aumentado se objectos projectados no ar baterem num airbag disparado. Neste caso, os objectos são novamente projectados pelo airbag, podendo lesionar os ocupantes do veículo - Perigo de vida!
- Tenha em atenção que, ao transportar objectos pesados, as qualidades rodoviárias estão alteradas devido ao deslocamento do ponto de gravidade. A velocidade e o estilo de condução devem ser, por isso, adaptados às circunstâncias do momento.
- Os objectos a serem transportados devem estar arrumados de modo que não escorreguem para a frente em caso de manobras de condução e de travagem bruscas - Perigo de ferimentos!
- Nunca conduza com a tampa da bagageira aberta ou apenas encostada, porque os gases de escape poderiam entrar no habitáculo - Perigo de intoxicacão!
- Nunca ultrapasse as cargas admissíveis nos eixos e o peso total admissível do veículo - Perigo de acidente!
- · Nunca transporte pessoas na bagageira!

! CUIDADO

Certifique-se de que, ao transportar objectos com arestas vivas, não sejam danificados:

- os filamentos da rede de aquecimento no vidro traseiro,
- os fios da antena integrada no vidro traseiro (Superb),
- os fios da antena integrada nos vidros laterais traseiros (Combi).

Aviso

A pressão de ar dos pneus deve ser adaptada à carga ⇒ Página 220.

Veículos da categoria N1

Nos veículos da categoria N1 sem grade de protecção, deve utilizar, para reter a carqa, um conjunto de fixação que corresponda à norma EN 12195 (1 - 4).

Elementos de fixação



Fig. 66 Bagageira: Olhais e elementos de fixação Superb / Combi

Nas partes laterais da bagageira encontram-se olhais e elementos de fixação para segurar as peças de bagagem ⇒ Fig. 66.

Nestes olhais de fixação, podem também ser fixas redes de fixação no piso para reter objectos pequenos.

ATENÇÃO

- A carga a transportar deve ser fixa de modo que não se possa deslocar durante a viagem e em caso de travagem.
- A fixação de objectos ou de peças de bagagem nos olhais de fixação com cintas não adequadas ou danificadas pode causar ferimentos, em caso de acidente ou de manobra de travagem. Para evitar que as peças de bagagem sejam projectadas para a frente, utilize sempre cintas de fixação adequadas que devem ser fixas de forma segura nos olhais de fixação.

Redes de fixação - Conjunto de redes

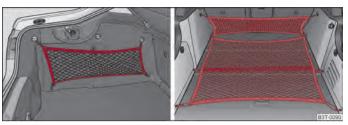


Fig. 67 Rede de fixação: Bolsa longitudinal, rede de fixação no piso e bolsa transversal



Fig. 68 Redes de fixação (Combi)

Exemplos de fixação de rede de fixação como bolsa longitudinal à esquerda \Rightarrow Fig. 67 e \Rightarrow Fig. 68, rede de fixação no piso à direita \Rightarrow Fig. 67 e bolsa transversal à direita \Rightarrow Fig. 67 e \Rightarrow Fig. 68.

As redes de fixação estão arrumadas no compartimento de arrumação lateral direito da bagageira.



ATENCÃO

A carga admissível das redes laterais é de 1,5 kg. Não é garantida a retenção de objectos mais pesados - Perigo de ferimentos e de danos na rede!

ט כנ

CUIDADO

Não coloque nas redes objectos com arestas cortantes - Perigo de danos na rede.



Aviso

Os ganchos (A) ⇒ Fig. 68, de ambos os lados da bagageira, destinam-se apenas à fixacão da rede de fixacão.

Gancho rebatível



Fig. 69 Bagageira: gancho rebatível / Bagageira: gancho rebatível (Combi)

Em ambos os lados da bagageira encontram-se ganchos rebatíveis para fixação de pequenas peças de bagagem, p. ex. malas e objectos semelhantes ⇒ Fiq. 69.



ATENCÃO

Por favor, respeite os seguintes avisos ⇒ Página 81.



CUIDADO

No gancho, pode pendurar uma peça de bagagem com um peso de até 7,5 kg.

Fixação do revestimento do piso da bagageira

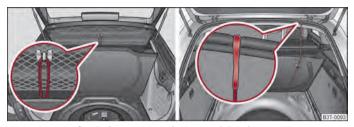


Fig. 70 Bagageira: fixação do revestimento do piso Superb / Combi

O revestimento do piso da bagageira tem um anel (Superb) ou um gancho (Combi). Através deste, pode pendurar o revestimento do piso levantado, p. ex. para aceder à roda sobressalente, num gancho situado na cobertura da bagageira (Superb) \Rightarrow Fig. 70 - à esquerda, ou na estrutura da tampa da bagageira (Combi) \Rightarrow Fig. 70 - à direita

rede de bagagem



Fig. 71 Bagageira: rede de bagagem

A rede de bagagem destina-se ao transporte de peças leves.

ATENÇÃO

- Na rede de arrumação só deve servir para guardar objectos (até ao peso total de 1,5 kg). Não é garantida a retenção de objectos mais pesados - Perigo de ferimentos!
- Não guarde objectos com arestas cortantes na rede, porque estes poderiam danificá-la

Cobertura da bagageira

A cobertura da bagageira, situada por trás dos encostos de cabeça, pode ser utilizada para pousar objectos leves e macios.

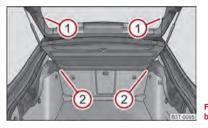


Fig. 72 Desmontagem da cobertura da bagageira

Caso pretenda transportar objectos volumosos, a cobertura da bagageira poderá ser desmontada, se necessário.

- Desencaixe as fitas de retenção (1) ⇒ Fig. 72.
- Coloque a cobertura em posição horizontal.
- Retire a cobertura do suporte (2), puxando-a horizontalmente para trás.
- Para voltar a colocá-la, insira em primeiro lugar a cobertura da bagageira no suporte ② e depois suspenda as fitas de retenção ① na tampa da bagageira.

A cobertura da bagageira desmontada pode ser guardada atrás do encosto do banco traseiro.



ATENCÃO

Na cobertura da bagageira não devem ser colocados objectos que possam colocar os ocupantes do veículo em perigo, em caso de colisão ou travagem brusca.



Tenha cuidado para que os filamentos da rede de aquecimento do vidro traseiro não seiam danificados pelos objectos colocados sobre a cobertura.



Ao abrir a porta da bagageira, também se abre a cobertura.

Cobertura enrolável da bagageira (Combi)



Fig. 73 Bagageira: cobertura enrolável da bagageira / desmontagem da cobertura enrolável da bagageira

Estender

Puxe totalmente a cobertura enrolável da bagageira, de modo a ficar em posição segura (2) ⇒ Fig. 73.

Enrolar

 Puxe a cobertura pela pega, no sentido da seta ③ ⇒ Fig. 73; a cobertura enrola-se automaticamente na posição ①. Premindo novamente, a cobertura é totalmente enrolada.

Desmontagem

Para transportar bagagem volumosa, pode desmontar a cobertura da bagageira completamente enrolada, pressionando lateralmente a barra transversal no sentido da seta ④ ⇒ Fig. 73 e retirando-a com um movimento no sentido da seta ⑤.



ATENCÃO

Não coloque objectos sobre a cobertura enrolável da bagageira.

Cobertura automática da bagageira (Combi)

O enrolamento automático da cobertura enrolável da bagageira facilita o acesso à bagageira.

- Abra a tampa da bagageira. A cobertura enrolável da bagageira enrola-se automaticamente para a posicão (1) ⇒ Fig. 73.
- Pressionando a cobertura pela pega no sentido da seta ③, a cobertura enrola--se totalmente.

O enrolamento automático da cobertura enrolável da bagageira é bloqueado por uma segurança temporizada durante aprox. 2 segundos, em caso de abertura rápida da tampa da bagageira.

O funcionamento do enrolamento automático da cobertura enrolável da bagageira pode ser activado/desactivado no visor de informações, no menu:

- Settings (Configurações)
 - Autom. cego (Autom. cortina)



ATENCÃO

Não coloque objectos sobre a cobertura enrolável da bagageira.

Desmontar piso de carga variável da bagageira

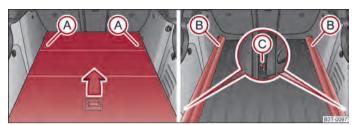


Fig. 74 Bagageira: desmontar o piso de carga variável / desmontar as calhas de suporte

O piso de carga variável facilita a manipulação de objectos volumosos. Se necessário, pode desmontar o piso de carga variável.

- Desbloqueie o piso de carga variável rodando os olhais de fixação (A) ⇒ Fig. 74 aprox. 90° para a esquerda.
- Dobre o piso de carga variável, deslocando-o no sentido da seta, e extraia-o.
- Desbloqueie as calhas de suporte ® rodando os olhais de fixação de encaixe
 © aprox. 90° para a direita.

⚠ ATENÇÃO

Ao montar o piso de carga variável, certifique-se de que as calhas de suporte e o piso de carga variável estão bem colocados. Caso contrário, existe o perigo de ferir os ocupantes do veículo.

CUIDADO

A carga máxima do piso de carga variável é de 75 kg, no máximo.

dividir a bagageira com o piso de carga variável

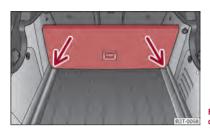


Fig. 75 Bagageira: dividir a bagageira com o piso de carga variável

A bagageira pode ser dividida com o piso de carga variável.

Levante a parte com o suporte e encaixe-a nas ranhuras, para a fixar ⇒ Fig. 75.

Piso de carga variável na bagageira (Combi)

Introdução

O piso de carga variável facilita a manipulação de objectos volumosos.



• A carga máxima do piso de carga variável é de 75 kg, no máximo.



• O espaço sob o piso de carga variável pode ser utilizado para guardar objectos, por ex. o kit de fixação, a cobertura enrolável da bagageira desmontada, o suporte para bicicletas e objectos semelhantes.

Remover parcialmente piso de carga variável



Fig. 76 Bagageira: remover parcialmente piso de carga variável

O piso de carga variável pode ser parcialmente removido sobre o pára-choques traseiro. O piso de carga variável retirado desta forma serve exclusivamente como assento, por ex. para mudar de calçado. Ao retirar o piso de carga variável, a margem dianteira (próxima do banco traseiro) é elevada. Desta forma, é evitada a queda de pequenos objectos para dentro do espaço entre o piso da bagageira e o piso de carga variável.

- Segure a parte traseira do piso variável pela pega, levante-o ligeiramente no sentido da seta ① ⇒ Fig. 76 e remova-o sobre o pára-choques no sentido da seta ②, até que encaixe na abertura ○ ⇒ Fig. 76.
- Para a introdução do piso de carga variável, segure o piso pela pega, levante-o ligeiramente no sentido da seta e desloque-o para a frente até ao encosto.

! CUIDADO

Certifique-se de que a margem dianteira elevada do piso de carga variável não é danificada.

dividir a bagageira com o piso de carga variável



Fig. 77 Dividir a bagageira

A bagageira pode ser dividida com o piso de carga variável.

Segure a parte traseira do piso pela pega, levante-a no sentido da seta ①
 ⇒ Fig. 76 e insira a margem traseira numa das aberturas (A) ⇒ Fig. 77.

O piso de carga variável está protegido contra movimento nas aberturas (A).

Antes da divisória da bagageira com piso de carga variável, pode retirar ainda ligeiramente o piso de carga variável ⇒ Página 87. Deste modo, aumenta o espaço entre os bancos traseiros e a divisória.



Certifique-se de que a margem dianteira elevada do piso de carga variável não é danificada.

Desmontar e montar o piso de carga variável (Combi)



Fig. 78 Bagageira: recolher o piso de carga variável

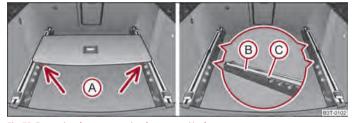


Fig. 79 Bagageira: desmontar o piso de carga variável

Se necessário, pode desmontar e voltar a montar o piso de carga variável.

desmontar o piso de carga variável

- Segure a parte traseira do piso pela pega, levante-o ligeiramente no sentido da seta ① ⇒ Fig. 78 e remova-o sobre o pára-choques no sentido da seta ②, até que encaixe na abertura ② ⇒ Fig. 79.
- O piso de carga dobra-se quando é deslocado no sentido da seta ③ ⇒ Fig. 78.
- Prima os botões de segurança (A) ⇒ Fig. 79 e retire o piso.

Montagem do piso de carga variável

- Dobre o piso e coloque-o sobre a calha de suporte.
- Desloque o piso para a frente, até que encaixe nas aberturas (B) das calhas de suporte ⇒ Fig. 79.

 Pressione cuidadosamente o piso nos pontos das aberturas (), até ouvir o ruído de encaixe. Se necessário, prima os botões de segurança (A).

Λ

ATENCÃO

Ao montar o piso de carga variável, certifique-se de que este está correctamente colocado. Caso contrário, existe o perigo de ferir os ocupantes do veículo.

Kit de fixação (Combi)

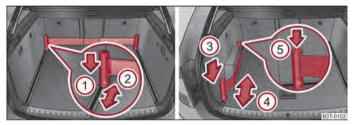


Fig. 80 Barra extensível e correia de fixação

O kit de fixação pode ser utilizado para dividir a bagageira ou para fixar os objectos transportados.

Barra extensível

- Insira os suportes da barra extensível à esquerda e à direita nas aberturas das calhas de suporte.
- Pressione a parte superior do suporte no sentido da seta ① ⇒ Fig. 80 e desloque-o simultaneamente para a posicão pretendida, seta ②.
- Assegure-se de que o suporte está correctamente encaixado.

Correia de fixação

- Insira o suporte da correia de fixação na abertura da calha de suporte esquerda ou direita.
- Pressione o suporte no sentido da seta ③ ⇒ Fig. 80 e desloque-o simultaneamente para a posição pretendida, seta ④.
- Assegure-se de que o suporte está correctamente encaixado.

- Coloque o objecto a fixar atrás da correia de fixação.
- Prima o botão (5) na parte superior do suporte e estique a correia.

ATENCÃO

Os objectos na bagageira devem estar bem fixos com o kit de fixação para que não se soltem nem se desloquem descontroladamente e não ocorra qualquer dano nos objectos ou ferimentos nos passageiros do veículo.



Aviso

- Não utilize o kit de fixação para fixar objectos que possam danificar o próprio kit de fixação.
- Pode também enrolar totalmente a correia de fixação, premindo o botão ⑤
 ⇒ Fiq. 80.

Olhais de fixação amovíveis (Combi)



Fig. 81 Olhais de fixação amovíveis

Na bagageira encontram-se quatro olhais de fixação amovíveis que poderá utilizar, por ex., para aplicar redes de fixação.

- Prima o botão ① ⇒ Fig. 81 e desloque o olhal de fixação para a posição pretendida, seta ②.
- Levante o gancho ③ ⇒ Fig. 81 e aplique por ex. a rede de fixação.

Rede divisória (Combi)

Utilização da rede divisória da zona de bagagem atrás dos bancos traseiros

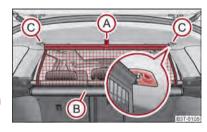


Fig. 82 Estender a rede divisória da zona de bagagem

Estender

- Segure a lingueta (A) ⇒ Fig. 82 e puxe a rede divisória para fora da caixa (B) no sentido dos suportes (C).
- Coloque a barra transversal num dos encaixes (C) e pressione-a para a frente.
- Do mesmo modo, fixe a barra transversal no outro lado do veículo, encaixe (C).

Enrolar

- Puxe a barra transversal, primeiro de um lado e depois do outro, um pouco para trás e retire-a dos encaixes (C) ⇒ Fig. 82.
- Segure a barra transversal de modo que a rede divisória se enrole cuidadosamente para dentro da caixa (B), sem se danificar.

Se pretender utilizar a bagageira completa, pode desmontar a cobertura enrolável da bagageira \Rightarrow Fig. 73.



ATENCÃO

Certifique-se de que a barra transversal está bem colocada nos encaixes \mathbb{C} , na posicão mais avancada!

 Certifique-se de que o encosto do banco traseiro está devidamente bloqueado. Só desta forma o cinto de segurança de três pontos poderá cumprir com segurança a sua função no banco central.

Utilização da rede divisória da zona de bagagem atrás dos bancos dianteiros

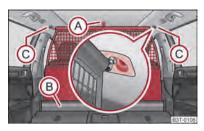


Fig. 83 Estender a rede divisória da zona de bagagem

Estender

- Rebata os bancos traseiros para a frente ⇒ Página 79.
- Segure a lingueta (A) e puxe a rede divisória para fora da caixa (B) \Rightarrow Fig. 83.
- Coloque a barra transversal no encaixe (C) primeiro de um lado e pressione-a para a frente.
- Do mesmo modo, fixe a barra transversal no outro lado do veículo, encaixe (C).

Enrolar

- Puxe a barra transversal, primeiro de um lado e depois do outro, um pouco para trás e retire-a dos encaixes (C).
- Segure a barra transversal de modo que a rede divisória da zona de bagagem se enrole cuidadosamente para dentro da caixa (B), sem se danificar.
- Volte a colocar os bancos traseiros na posição inicial.

∧ ATENCÃO

- Depois de rebater os assentos e os encostos dos bancos, os cintos e as caixas de travamento dos cintos devem ficar nas suas posições originais e em estado operacional.
- Os encostos dos bancos devem estar bem bloqueados para que nenhum objecto transportado na bagageira possa ser projectado para a frente, em caso de travagem brusca - Perigo de ferimentos!

ATENCÃO (Continuação)

- Certifique-se de que o encosto do banco traseiro está devidamente bloqueado. Só desta forma o cinto de seguranca de três pontos poderá cumprir com seguranca a sua função no banço central.
- Certifique-se de que a barra transversal está bem colocada nos encaixes (C), na posição mais avançada!

Desmontagem e montagem da caixa da rede divisória da zona de bagagem

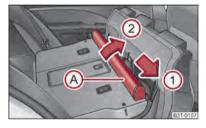


Fig. 84 Bancos traseiros: caixa da rede divisória da zona de bagagem

Desmontagem

- Rebata os bancos traseiros para a frente ⇒ Página 79.
- Abra a porta traseira direita.
- Empurre a caixa da rede divisória da zona de bagagem (A) ⇒ Fig. 84 no sentido da seta (1) e retire-a do encaixe dos bancos traseiros, no sentido da seta (2).

Montagem

- Coloque os recortes da caixa da rede divisória nos encaixes dos encostos do banco traseiro.
- Empurre a caixa da rede divisória até ao batente, no sentido contrário ao da seta (1).
- Volte a colocar os bancos traseiros na posição inicial.



ATENCÃO

Certifique-se de que o encosto do banco traseiro está devidamente bloqueado. Só desta forma o cinto de segurança de três pontos poderá cumprir com segurança a sua função no banço central.

Suporte de tejadilho

Descrição



CUIDADO

- Utilize apenas suportes de tejadilho ŠKODA homologados.
- Os danos causados no veículo devido à utilização de outros sistemas de porta--bagagem de tejadilho ou devido à montagem incorrecta dos suportes não estão abrangidos pela garantia. Por isso, respeite imperativamente as instruções de montagem fornecidas com o sistema de porta-bagagem de tejadilho.
- Em veículos com tecto eléctrico de correr/de abrir ou tecto de abrir panorâmico. deve certificar-se de que o tecto de correr/de abrir ou o tecto de abrir panorâmico aberto não toca nos objectos a transportar.
- Tenha cuidado para que a tampa da bagageira aberta não toque na carga transportada no tejadilho.



Aviso sobre o impacto ambiental

O consumo de combustível aumenta devido a uma major resistência ao ar.

Pontos de fixação



Fig. 85 Pontos de fixação para o suporte básico de teiadilho

Proceda à montagem e desmontagem de acordo com as instruções juntamente fornecidas



Aviso

- Em caso de dúvidas, dirija-se a uma oficina especializada.
- A ilustração não é válida para veículos Combi.

Carga do teiadilho

Distribua a carga uniformemente no porta-bagagem de tejadilho. Não é permitido ultrapassar a carga admissível do tejadilho (incluindo o sistema de suporte) de 100 ka e o peso total do veículo admissível.

Se utilizar sistemas de bagagem de tejadilho com uma capacidade de carga reduzida, não pode fazer uso da carga total admissível do tejadilho. Nestes casos, só deve carregar o suporte de bagagem até ao limite de peso indicado nas instruções de montagem.



ATENCÃO

- Os objectos a transportar no porta-bagagem de tejadilho devem ser fixos de forma segura - Perigo de acidente!
- É rigorosamente proibido ultrapassar a carga admissível do tejadilho, as cargas admissíveis nos eixos e o peso total admissível do seu veículo - Perigo de acidente!
- Tenha em atenção que as qualidades rodoviárias do veículo se modificam ao transportar objectos pesados ou volumosos no porta-bagagens de tejadilho. Isto deve-se ao deslocamento do centro de gravidade e/ou à maior superfície de exposição ao vento - Perigo de acidente! Por isso, é imprescindível adaptar o estilo de condução e a velocidade às circunstâncias do momento.

suporte para bebidas

Suporte para bebidas na consola central dianteira



Fig. 86 Consola central dianteira: suporte para bebidas

Nestes espaços, pode colocar duas bebidas ⇒ Fig. 86.

Nos veículos equipados com uma cobertura de suporte para bebidas, pode cobrir o suporte para bebidas puxando pela pega (A).



ATENCÃO

- Não coloque bebidas quentes nos suportes. As bebidas quentes podem entornar-se com a deslocação do veículo Perigo de se queimar!
- Não utilize recipientes que possam partir-se (p. ex. vidro, porcelana). Em caso de acidente, poderia provocar ferimentos.



CUIDADO

Durante a viagem, não deixe as bebidas abertas no suporte. Estas poderiam entornar-se, p. ex. durante uma travagem, e danificar os componentes eléctricos ou os estofos dos bancos.

Suporte para bebidas no apoio de braço dos bancos traseiros



Fig. 87 Apoio de braço dos bancos traseiros: suporte para bebidas / recolher suporte para bebidas

No suporte para bebidas, pode colocar dois recipientes de bebida.

- Pressione a parte dianteira do apoio de braço no sentido da seta ⇒ Fig. 87 à
 esquerda; o suporte para bebidas é extraído.
- Para voltar a recolher o suporte para bebidas, pressione a parte central do suporte para bebidas ⇒ Fig. 87 - à direita - e desloque-o para dentro do apoio de braco.



ATENCÃO

- Não coloque bebidas quentes nos suportes. As bebidas quentes podem entornar-se com a deslocação do veículo - Perigo de se queimar!
- Não utilize recipientes que possam partir-se (p. ex. vidro, porcelana). Em caso de acidente, poderia provocar ferimentos.



CUIDADO

- Durante a viagem, não deixe as bebidas abertas no suporte. Estas poderiam entornar-se ao travar e danificar o veículo.
- Antes de elevar o apoio de braço, recolha o suporte para bebidas.

Suporte para talões



Fig. 88 Pára-brisas: suporte para talões

O suporte para talões de estacionamento serve, por exemplo, para fixar os títulos de pagamento de parques de estacionamento.

Antes de iniciar a viagem, **retire** sempre o talão, para que este não prejudique o campo de visão do condutor.

Cinzeiro

Cinzeiro dianteiro



Fig. 89 Consola central: Cinzeiro dianteiro

Remoção do encaixe do cinzeiro

- Abra o cinzeiro ⇒ Fig. 95.
- Segure o cinzeiro pelo ponto A ⇒ Fig. 89 e retire-o no sentido da seta.

Colocação do encaixe do cinzeiro

Insira o cinzeiro na vertical para baixo.



ATENCÃO

Nunca coloque objectos inflamáveis no cinzeiro - Perigo de incêndio!

cinzeiro traseiro



Fig. 90 Consola central: cinzeiro traseiro

Remoção do encaixe do cinzeiro

- Abra o cinzeiro ⇒ Fig. 102.
- Segure o cinzeiro pelos pontos marcados com setas ⇒ Fig. 90 à esquerda e retire-o para fora.

Colocação do encaixe do cinzeiro

- Coloque o encaixe do cinzeiro e pressione-o para dentro.



ATENÇÃO

Nunca coloque objectos inflamáveis no cinzeiro - Perigo de incêndio!

Isqueiro, tomadas

Isqueiro

A tomada do isqueiro pode também ser utilizada para ligar outros aparelhos eléctricos.

Utilização do isqueiro

- Pressione o botão de acender o isqueiro $(A) \Rightarrow Fig. 90$ ou $(B) \Rightarrow Fig. 89$.
- Aquarde até que o botão do isqueiro salte para fora.
- Retire imediatamente o isqueiro e utilize-o.
- Volte a colocar o isqueiro na tomada.

Utilização da tomada

- Retire o isqueiro, isto é, a cobertura da tomada.
- Insira a ficha do aparelho eléctrico na tomada.

A tomada de 12 V pode também ser utilizada para outros acessórios eléctricos, com um consumo de potência até 120 W.

ATENCÃO

- Cuidado ao utilizar o isqueiro! Uma utilização descuidada ou sem controlo do isqueiro pode causar queimaduras.
- O isqueiro e a tomada também funcionam com a ignicão desligada e/ou com a chave de ignicão removida. Por isso, nunca deixe criancas sem vigilância dentro do veículo.

CUIDADO

Para evitar danos na tomada, utilize só fichas adequadas.



- Com o motor parado e os consumidores ligados, a bateria do veículo descarrega-se - Perigo de descarga da bateria!
- Outros avisos ⇒ Página 226, Acessórios, modificações e substituição de peças.

Tomada na bagageira



Fig. 91 Bagageira: Tomada / bagageira: Tomada (Combi)

- Abra a tampa da tomada \Rightarrow Fig. 91.
- Insira a ficha do aparelho eléctrico na tomada.

Só pode utilizar a tomada para ligar acessórios eléctricos autorizados, com um consumo de potência até 120 W. Com o motor parado, a bateria descarrega-se.

Agui são válidas as mesmas indicações dadas em ⇒ Página 94, Isqueiro, tomadas.

Outros avisos ⇒ Página 226, Acessórios, modificações e substituição de peças.

Compartimentos de arrumação

Visão geral

O seu veículo dispõe dos seguintes compartimentos:

compartimento de arrumação do lado do passageiro dianteiro	⇒Página 95
compartimento de arrumação do lado do condutor	⇒Página 96
Compartimento de arrumação na consola central di- anteira	⇒Página 96
Rede de arrumação na consola central dianteira	⇒ Página 96
compartimento para óculos	⇒Página 97
Compartimento de arrumação nas portas dianteiras	⇒Página 97

Compartimento de arrumação por baixo do banco do passageiro dianteiro	⇒Página 97		
apoio de braço dos bancos dianteiros com compartimento de arrumação	⇒Página 98		
apoio de braço dos bancos traseiros com compartimento de arrumação	⇒Página 98		
Compartimento de arrumação na consola central traseira	⇒Página 98		
Compartimento de arrumação para o guarda-chuva	⇒Página 99		
encosto do banco traseiro com abertura para esquis	⇒Página 99		
saco de esquis removível	⇒Página 99		
cabides	⇒Página 100		
Compartimentos laterais na bagageira	⇒Página 100		
Compartimento lateral com fecho (Combi)	⇒Página 101		
Compartimento lateral sem fecho (Combi)	⇒ Página 101		

Λ

ATENCÃO

- Não coloque qualquer objecto sobre o painel de bordo. Esses objectos poderiam escorregar ou cair durante a viagem (ao acelerar ou ao curvar) e distrair o condutor - Perigo de acidente!
- Certifique-se de que, durante a viagem, os objectos que se encontram na consola central ou noutros compartimentos não poderão cair para a zona dos pés do condutor. Se tal acontecesse, poderia não conseguir accionar o travão, a embraiagem ou o acelerador Perigo de acidente!

compartimento de arrumação do lado do passageiro dianteiro



Fig. 92 Painel de bordo: compartimento de arrumação do lado do passageiro dianteiro

Abrir e fechar o compartimento de arrumação do lado do passageiro dianteiro

- Prima o botão ⇒ Fig. 92 a tampa abre-se para baixo.
- Faça oscilar a tampa para cima, até ouvir o ruído característico de encaixe.

No compartimento de arrumação encontram-se suportes para esferográficas.



ATENCÃO

Por motivos de segurança, o compartimento de arrumação deve estar sempre fechado durante a viagem.

Refrigeração do compartimento de arrumação do lado do passageiro dianteiro



Fig. 93 Compartimento de arrumação: utilização da refrigeração

- A entrada de ar é aberta, puxando a alavanca no sentido da seta ⇒ Fig. 93.
- Se pressionar a alavanca, fecha a entrada de ar.

Com a entrada do ar aberta e o ar condicionado ligado, entra ar refrigerado no compartimento de arrumação.

Se a entrada do ar for aberta com o sistema de ar condicionado desligado, é aspirado ar do exterior ou do habitáculo e insuflado no compartimento de arrumação.

Se o aquecimento estiver ligado ou não pretender refrigerar o compartimento de arrumação, recomendamos que feche a entrada do ar.

compartimento de arrumação do lado do condutor



Fig. 94 Painel de bordo: compartimento de arrumação do lado do condutor

 Pode abrir o compartimento de arrumação levantando o manípulo e puxando a tampa no sentido da seta ⇒ Fig. 94.

Λ

ATENCÃO

Por motivos de segurança, o compartimento de arrumação deve estar sempre fechado durante a viagem.

Compartimento de arrumação na consola central dianteira



Fig. 95 Consola central dianteira: compartimento de arrumação

Carregue na parte inferior da tampa do compartimento de arrumação, na área
 A ⇒ Fig. 95 no sentido da seta. A tampa abre-se.

ATENCÃO

O compartimento de arrumação não substitui o cinzeiro e não pode ser utilizado para esse fim - Perigo de incêndio!

Rede de arrumação na consola central dianteira



Fig. 96 Consola central dianteira: rede de arrumação

A rede de arrumação na consola central dianteira ⇒ Fig. 96 destina-se ao transporte de pequenos objectos.



ATENCÃO

- Na rede de arrumação só deve servir para guardar objectos (até ao peso total de 0,5 kg). Não é garantida a retenção de objectos mais pesados - Perigo de ferimentos!
- Não guarde objectos com arestas cortantes na rede, porque estes poderiam danificá-la.

compartimento para óculos

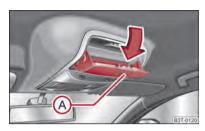


Fig. 97 Detalhe do tecto: compartimento para óculos

- Prima o botão ♠ ⇒ Fig. 97; o compartimento de arrumação abre-se para baixo.

CUIDADO

- Nos veículos equipados com sistema de alarme anti-roubo, o compartimento de arrumação aberto diminui o efeito dos sensores do controlo do habitáculo.
- O compartimento só deve ser aberto para retirar ou colocar os óculos. Caso contrário, deve ser mantido fechado.
- Não coloque objectos sensíveis ao calor no compartimento de arrumação estes poderiam ser danificados.

Compartimento de arrumação nas portas dianteiras

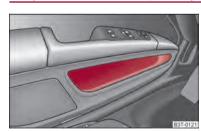


Fig. 98 Compartimento de arrumação nas portas dianteiras

Λ

ATENCÃO

Utilize os compartimentos nos painéis das portas ⇒ Fig. 98 exclusivamente para guardar objectos pequenos cujas dimensões nao excedam o compartimento, para que a área de actuação dos airbags laterais não seia afectada.

Compartimento de arrumação por baixo do banco do passageiro dianteiro



Fig. 99 Banco do passageiro dianteiro: compartimento de arrumação

- Para abrir a tampa, puxe a pega ⇒ Fig. 99.
- Ao fechar a tampa, segure na pega, até que o compartimento esteja fechado.



O compartimento de arrumação está previsto para guardar objectos pequenos até 1,5 kg de peso.

Apoio de braco dos bancos dianteiros com compartimento de arrumação



Fig. 100 Apoio de braco: compartimento de arrumação

O apoio de braço é ajustável em altura e longitudinalmente.

Abrir o compartimento de arrumação

Abra a tampa do apoio de braço no sentido da seta ⇒ Fig. 100.

Fechar o compartimento de arrumação

A tampa só pode ser fechada depois de ter sido totalmente aberta.

Regulação da altura

- Primeiro, dobre a tampa para baixo e, de seguida, levante-a no sentido da seta para uma das 4 posições de encaixe.

Regulação longitudinal

Desloque a tampa para a posição pretendida.



Antes de accionar o travão de mão, empurre a tampa do apoio de braco para trás, até ao hatente.

Apoio de braco dos bancos traseiros com compartimento de arrumação



Fig. 101 Apoio de braco dos bancos tra-

Pode dobrar o apoio de braço para baixo para um maior conforto.

O apoio de braco tem um compartimento de arrumação. Para abrir o compartimento, carreque no botão no lado dianteiro ⇒ Fig. 101 e levante a tampa.

Compartimento de arrumação na consola central traseira

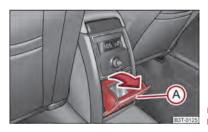


Fig. 102 Consola central traseira: compartimento de arrumação

O compartimento de arrumação está equipado com um encaixe removível.

 Abra o compartimento de arrumação, puxando pela pega (A) ⇒ Fig. 102 no sentido da seta.



ATENCÃO

O compartimento de arrumação não substitui o cinzeiro e não pode ser utilizado para esse fim - Perigo de incêndio!

Compartimento de arrumação para o guarda-chuva

O compartimento de arrumação para o guarda-chuva encontra-se na porta traseira esquerda. O guarda-chuva pode ser adquirido da gama de Acessórios Originais ŠKODA.

Encosto do banco traseiro com abertura para esquis



Fig. 103 Bancos traseiros: manípulo da tampa / bagageira: botão de desbloqueio

Ao virar o apoio de braço para baixo e abrir a tampa, obtém-se uma abertura no encosto do banco traseiro, pela qual pode passar o saco de esquis removível. Pode rebater o apoio de braço e abrir a tampa tanto pelo lado do habitáculo como pelo lado da bagageira.

Abrir a partir do habitáculo

- Vire o apoio de braço traseiro para baixo ⇒ Fig. 63.
- Puxe o manípulo para cima, até ao batente, e abra a tampa para baixo ⇒ Fig. 103 - à esquerda.

Abrir a partir da bagageira

Empurre o botão de desbloqueio (A) ⇒ Fig. 103 para baixo e vire a tampa (com o apoio de braço) para a frente.

Fechar

 Vire a tampa e o apoio de braço para cima, até ao batente - deve ouvir-se o ruído de encaixe da tampa. Certifique-se de que o apoio de braço está devidamente bloqueado. Esta confirmação pode ser feita através da área vermelha acima do botão de desbloqueio (A), que não pode ficar visível numa perspectiva a partir da bagageira.



ATENCÃO

A abertura para os esquis destina-se exclusivamente ao transporte de esquis, que devem encontrar-se no saco de esquis removível. O saco tem de estar sempre correctamente fixo \Rightarrow Página 99.

Saco de esquis

O saco de esquis removível destina-se exclusivamente ao transporte de esquis.

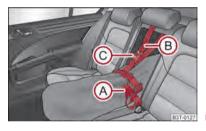


Fig. 104 Segurança do saco de esquis

Carregar

- Abra a tampa da bagageira.
- Vire o apoio de braço traseiro e a tampa no encosto do banco para baixo ⇒ Página 99, Encosto do banco traseiro com abertura para esquis.
- Coloque o saco de esquis vazio de modo que a extremidade com o fecho se encontre na bagageira.
- Coloque os esquis no saco através da bagageira ⇒ ∆.

Fixar

- Aperte a cinta de fixação (A) na extremidade livre, à volta dos esquis, antes das fixações ⇒ Fig. 104.
- Rebata o encosto do banco um pouco para a frente.

- Passe a cinta de segurança (B) pela abertura do encosto do banco, à volta da parte superior do encosto.
- De seguida, rebata o encosto do banco, até que o botão de bloqueio se encaixe - comprove, puxando o encosto.
- Coloque a cinta de seguranca (B) no fecho (C) até a ouvir encaixar.

Nos veículos equipados com uma rede divisória da zona de bagagem, passe a cinta de segurança (B) pela caixa, com a rede divisória enrolada. Depois de fixar a rede divisória da zona de bagagem, não será possível estendê-la.

ATENCÃO

- Depois de carregar os esquis, o saco deve ser bem fixo com a cinta de seguranca (B).
- A cinta de fixação (A) deve apertar bem os esquis.
- Certifique-se de que a cinta de fixação (A) segura os esquis antes da fixacão (consulte também o texto escrito no saco de esquis removível).



- O saco de esquis removível tem capacidade para quatro pares de esquis. O peso total dos esquis a transportar não deve ser superior a 17 kg.
- Os esquis e os bastões devem ser colocados no saco removível com as pontas viradas para trás.
- Se houver mais do que um par de esquis dentro do saco, certifique-se de que todas as fixações se encontram à mesma altura.
- O saco de esquis removível nunca deve ser dobrado e arrumado enquanto estiver húmido.

Cabides

Os cabides encontram-se nas colunas centrais e na pega de tejadilho, sobre cada uma das portas traseiras.



ATENCÃO

- Tenha cuidado para que a roupa pendurada não prejudique a visibilidade. para trás.
- Pendure apenas roupa leve e tenha cuidado para que não se encontrem nenhuns objectos pesados ou afiados nos bolsos.
- A carga máxima admissível dos cabides é de 2 kg.
- Não utilize cabides para pendurar a roupa, porque estes iriam prejudicar a eficiência dos airbaos de cabeca.

Compartimentos laterais





Fig. 105 Bagageira: Compartimento lateral - esquerdo / direito

- Para abrir o compartimento, rode os fechos no sentido da seta ⇒ Fig. 105.
- Em alguns veículos, a bateria encontra-se no compartimento esquerdo ⇒ Página 215. Este compartimento está identificado com o símbolo 🗂 e pode ser aberto, rodando os fechos por ex. com uma moeda ou um chave de fendas plana.

No compartimento direito ⇒ Fig. 105 encontra-se o carregador de CD, o sintonizador de TV e a caixa de primeiros socorros.

Compartimento lateral com fecho (Combi)



Fig. 106 Bagageira: Compartimento lateral com fecho

 Pode abrir o compartimento de arrumação, puxando pela pega no sentido da seta ⇒ Fig. 106.

Neste compartimento de arrumação, encontra-se o carregador de CD e o sintonizador de TV.

Neste compartimento, poderá também colocar a caixa de primeiros socorros e o triângulo de sinalização.

Compartimento lateral sem fecho (Combi)



Fig. 107 Compartimento lateral sem fecho

Pode retirar a cobertura do compartimento lateral e aumentar assim a bagageira.

 Segure a cobertura pela parte superior e retire-a cuidadosamente no sentido da seta ⇒ Fig. 107.

(!)

CUIDADO

Certifique-se de que a cobertura do compartimento lateral não é danificada durante a montagem e desmontagem.

Ar condicionado

Introducão

Descrição e avisos

A eficácia do aquecimento depende da temperatura do líquido de refrigeração; por isso, a potência máxima de aquecimento só é atingida quando o motor estiver à sua temperatura de funcionamento.

Com o ar condicionado ligado, a temperatura e a humidade do ar dentro do veículo diminuem. É por isso que o bem-estar dos ocupantes é significativamente melhorado, quando a temperatura exterior e a humidade são elevadas. Nos períodos frios do ano, evita que os vidros se embaciem.

Para acelerar o arrefecimento, pode seleccionar por um curto período de tempo o modo de reciclagem do ar - Ar condicionado ⇒ Página 106, Climatronic ⇒ Página 109.

Para que o aquecimento e a refrigeração funcionem em perfeitas condições, a entrada do ar, situada na frente do pára-brisas, deve estar isenta de gelo, neve ou folhas de árvores.

Depois de ligar o ar condicionado, a água proveniente da condensação pode pingar do evaporador do aparelho do ar condicionado, formando uma poca de água sob o veículo. Isto é normal e não é indício de fugas!

ATENCÃO

- Para a segurança rodoviária é importante que todos os vidros estejam isentos de gelo, neve e embaciamento. Por isso, deve familiarizar-se com o comando correcto do aquecimento e da ventilação, com a desumidificação e o descongelamento dos vidros, assim como com o modo de refrigeração.
- Não deixe o modo de reciclagem do ar ligado durante muito tempo, pois o ar "saturado" pode fatigar o condutor e os passageiros, diminuindo a sua atencão, e provocar eventualmente o embaciamento dos vidros. O risco de acidente aumenta. Desligue o modo de reciclagem do ar, logo que os vidros comecem a embaciar-se.



Aviso

- O ar saturado sai pelos orifícios de ventilação, situados atrás, na bagageira.
- Recomendamos-lhe que não fume no veículo com o modo de reciclagem do ar ligado, uma vez que o fumo aspirado do habitáculo acumula-se no evaporador do ar condicionado. Isto provoca odores desagradáveis permanentes durante o funcionamento do ar condicionado, que só podem ser eliminados através de uma intervenção complexa e onerosa (substituição do evaporador).
- Por favor, respeite os avisos relativos ao modo de reciclagem de ar no ar condicionado ⇒ Página 106 ou Climatronic ⇒ Página 109.
- Para que o ar condicionado funcione em perfeitas condições, os difusores de ar não devem estar tapados por nenhuma espécie de objectos.

Utilização económica do ar condicionado

No modo de refrigeração, o compressor do ar condicionado utiliza a potência do motor e, por isso, influencia o consumo de combustível.

Recomenda-se que abra os vidros ou as portas, por um curto período de tempo, para deixar sair o ar quente, se o veículo tiver estado estacionado ao sol e a temperatura no habitáculo for muito elevada.

Em andamento, o ar condicionado não deve ser ligado se os vidros estiverem abertos.

Se a temperatura interior pretendida também puder ser atingida sem ligar o ar condicionado, deve seleccionar-se o modo de ar fresco.



Aviso sobre o impacto ambiental

Se economizar combustível reduzirá também a emissão de poluentes.

Anomalias de funcionamento

Se o ar condicionado não funcionar com temperaturas exteriores superiores a +5 °C, isso significa que há uma anomalia de funcionamento. Isto poderá ter os sequintes motivos:

- O fusível do ar condicionado está fundido. Verifique o fusível e, se necessário, substitua-o ⇒ Páqina 240.
- O ar condicionado foi temporariamente desligado, de forma automática, pois a temperatura do líquido de refrigeração do motor é demasiado elevada ⇒ Página 11.

Se não conseguir solucionar sozinho a anomalia de funcionamento ou se o arrefecimento se tornar menos eficaz, desligue o ar condicionado. Dirija-se a uma oficina especializada.

Difusores de ar

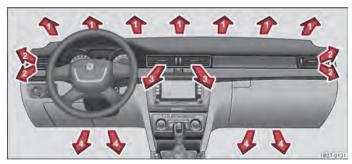


Fig. 108 Difusores de ar dianteiros



Fig. 109 Difusores de ar traseiros

Abrir os difusores de ar

- Rode o botão rotativo para a posição 🔌.

Fechar os difusores de ar

Rode o botão rotativo para a posição 0.

Alterar o fluxo de ar

 A orientação horizontal e vertical do fluxo de ar é regulada com o manípulo deslocável, situado no centro dos respectivos difusores de ar.

Os difusores de ar **2**, **3** \Rightarrow Fig. 108 e **5** \Rightarrow Fig. 109 podem ser abertos ou fechados individualmente.

Consoante a posição do comando rotativo e as condições climatéricas externas, pelos difusores de ar abertos sai ar aquecido, ar não aquecido ou ar refrigerado.

Ar condicionado (ar condicionado manual)

Descrição

O ar condicionado é um sistema combinado de refrigeração e aquecimento. Permite ajustar, de forma ideal, a temperatura do ar em todas as estações do ano.

Descrição do ar condicionado

Um funcionamento perfeito do ar condicionado é tão importante para a sua segurança como para o seu conforto.

A refrigeração só funciona se o botão (AC) \Rightarrow Fig. 110 (1) estiver premido e se forem cumpridas as seguintes condições:

- motor a trabalhar,
- temperatura exterior superior a aprox. +2 °C e
- botão do ventilador ligado (posição 1 a 4).

Com o ar condicionado ligado, o ar pode sair dos difusores a uma temperatura de aprox. 5 °C, sob determinadas condições. Pessoas mais sensíveis podem constipar-se em caso de distribuição irregular e prolongada do fluxo de ar e de grandes amplitudes térmicas, p. ex. ao sair do veículo.



• Recomendamos que a limpeza do ar condicionado seja realizada uma vez por ano, numa oficina especializada.

Accionamento



Fig. 110 Ar condicionado: Elementos de comando

Regulação da temperatura

- Rode o comando rotativo (A) ⇒ Fig. 110 para a direita, para aumentar a temperatura.
- Rode o comando rotativo (A) para a esquerda, para diminuir a temperatura.

Regulação do ventilador

- Rode o botão B para uma das posições 1 a 4 para ligar o ventilador.
- Rode o botão
 B para a posição 0, para desligar o ventilador.

Regulação da distribuição do ar

O regulador da distribuição do ar
 © permite orientar o fluxo de ar ⇒ Página 103.

Funcionamento e paragem do ar condicionado

- Prima o botão (AC) ① ⇒ Fig. 110. A luz de controlo integrada no botão acende-se.
- Se premir novamente o botão (AC), o ar condicionado desliga-se. A luz de controlo integrada no botão apaga-se.

Aquecimento do vidro traseiro

Prima o botão (□) (2). Mais informações ⇒ Página 65.

Aquecimento auxiliar (aquecimento estacionário)

- Prima o botão (3) para ligar/desligar directamente o aquecimento auxiliar (aquecimento e ventilação estacionários). Mais informações ⇒ Página 110.



- Para descongelar o pára-brisas e os vidros laterais é utilizada toda a potência do sistema de aquecimento. Nenhum fluxo de ar quente será dirigido para os pés. Esta posição pode prejudicar o conforto de aquecimento.
- A luz de controlo no botão (AC) acende-se depois de o ligar, mesmo que não estejam cumpridas todas as condições de funcionamento do sistema de refrigeração. Desta forma é sinalizada a prontidão de refrigeração, caso sejam cumpridas todas as condições ⇒ Página 104, Descrição do ar condicionado.

Regulação do ar condicionado

Ajustes básicos recomendados dos elementos de comando do ar condicionado para os respectivos modos de funcionamento:

Ajuste	Posição do comando rotativo			Botão		D:f d 2
	A	B	C	1	4	Difusores de ar 2
Descongelamento do pára-bri- sas e dos vidros laterais - de- sembaciamento ^{a)}	Temperatura pre- tendida	3 ou 4		Liga automatica- mente ^{b)}	Não ligar	Abrir e orientar para o vidro lateral
Aquecer mais rapidamente	Totalmente para a direita	3		Desligado	Ligar brevemente	Abrir
Obter um aquecimento agradável	Temperatura pre- tendida	2 ou 3	# i / ; j	Desligado	Não ligar	Abrir
Obter o arrefecimento mais rá- pido	Totalmente para a esquerda	Brevemente 4, depois 2 ou 3	2 3	Ligado	Ligar brevemente	Abrir
Obter o arrefecimento ideal	Temperatura pre- tendida	1, 2 ou 3	2 3	Ligado	Não ligar	Abrir e orientar o fluxo para cima
Modo de ar fresco - ventilação	Totalmente para a esquerda	Posição pretendi- da	2 3	Desligado	Não ligar	Abrir

a) Em países com elevada humidade do ar, recomendamos a não utilização destes ajustes. Desta forma pode ocorrer um forte arrefecimento do vidro da janela e o consequente embaciamento pelo exterior.

Aviso

- Elementos de comando (A), (B), (C) e o botão (1) e (4) ⇒ Fig. 110.
- Difusores de ar 2 ⇒ Fig. 108.
- Recomendamos-lhe que deixe os difusores de ar $\mathbf{3}\Rightarrow$ Fig. 108 na posição aberta.

Modo de reciclagem do ar

No modo de reciclagem do ar, o ar é aspirado do habitáculo e nele insuflado novamente.

No modo de reciclagem do ar é evitada, tanto quanto possível, a entrada no habitáculo de ar poluído vindo do exterior, p. ex. durante a travessia de um túnel ou em caso de trânsito congestionado.

Funcionamento do modo de reciclagem do ar

Prima o botão (♣) (4) ⇒ Fig. 110, a luz de controlo no botão acende-se.

Paragem do modo de reciclagem do ar

– Prima novamente o botão 📾 - a luz de controlo integrada no botão apaga-se.

Se o regulador da distribuição do ar ⓒ estiver na posição ☞ ⇒ Fig. 110, o modo de reciclagem do ar é automaticamente desligado. Nesta posição, se carregar repetidamente no botão , também pode ligar, de novo, o modo de reciclagem do ar.

b) A luz de controlo no botão ① acende-se depois de o ligar, mesmo que não estejam cumpridas todas as condições de funcionamento do sistema de refrigeração. Desta forma é sinalizada a prontidão de refrigeração, caso sejam cumpridas todas as condições ⇒ Página 104, Descrição do ar condicionado.



ATENCÃO

Não deixe o modo de reciclagem do ar ligado durante muito tempo, pois o ar "saturado" pode fatigar o condutor e os passageiros, diminuindo a sua atenção, e provocar eventualmente o embaciamento dos vidros. O risco de acidente aumenta. Desligue o modo de reciclagem do ar, logo que os vidros comecem a embaciar-se.

Climatronic (ar condicionado automático)

Descrição

O Climatronic é um sistema automático de aquecimento, ventilação e refrigeração, que assegura o conforto ideal aos ocupantes.

O Climatronic mantém uma temperatura confortável de um modo totalmente automático. Para isso, a temperatura do ar insuflado no habitáculo, as velocidades do ventilador e a distribuição do ar são modificadas automaticamente. O sistema também tem em consideração a intensidade dos raios solares, dispensando, por isso, qualquer regulação manual. O modo automático ⇒ Página 108 assegura o máximo bem-estar em todas as estacões do ano.

Descrição do Climatronic

A refrigeração só funciona se estiverem cumpridas as seguintes condições:

- motor a trabalhar,
- temperatura exterior superior a aprox. +2 °C,
- sistema (AC) ligado.

Para que a refrigeração seja assegurada quando o motor é muito solicitado, o compressor do ar condicionado pára se a temperatura do líquido de refrigeração for muito elevada.

Ajuste recomendado para todas as estações do ano:

- Regule a temperatura pretendida, recomendamos 22 °C.
- Prima o botão (AUTO) ⇒ Fig. 111.
- Regule os difusores de ar 2 e 3 de modo a orientar o fluxo de ar fique ligeiramente para cima.

Ventilação do veículo com a ignição desligada

Em veículos com tecto solar eléctrico de correr/de abrir, depois de desligar a ignição e com intensidade suficiente dos raios solares, o ventilador de ar fresco comuta automaticamente para "funcionamento solar". As células solares, existentes no tecto de correr/de abrir, fornecem energia ao ventilador de ar fresco. Desta forma, o habitáculo do veículo é ventilado com ar fresco.

Para obter uma ventilação ideal, os difusores de ar **2** e **3** devem estar abertos ⇒ Fig. 108.

A ventilação funciona apenas com o tecto de correr/de abrir fechado.

[i]

Aviso

- Recomendamos que a limpeza do Climatronic seja realizada uma vez por ano, numa oficina especializada.
- Nos veículos equipados de fábrica com auto-rádio ou sistema de radionavegação, as informações do Climatronic também são apresentadas nos respectivos visores. Esta função pode ser desligada; ver Manual de Instruções do rádio e/ou do sistema de radionavegação.

Visão geral dos elementos de comando

Os elementos de comando permitem uma regulação separada da temperatura para o lado esquerdo e direito.

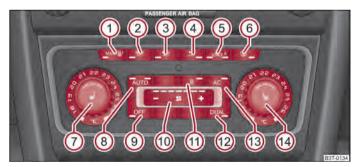


Fig. 111 Climatronic: Elementos de comando

Os botões

- 1 Descongelamento intensivo do pára-brisas MAXIII
- ② Fluxo de ar para os vidros ②
- ③ Fluxo de ar para a parte superior do corpo 🗈
- 4 Fluxo de ar para os pés 🛂
- 5 Modo de reciclagem do ar com sensor de qualidade do ar
- 6 Aquecimento do vidro traseiro 💷

Botões/Comando rotativo

- Regulação da temperatura para o lado esquerdo, comando do aquecimento do banco dianteiro esquerdo
- (8) Modo automático (AUTO)
- 9 Desligar Climatronic OFF
- 📵 Regulação da velocidade do ventilador 赛
- (1) Consoante o equipamento do veículo: Botão de ligar/desligar directamente o aquecimento estacionário (1) ⇒ Página 110, ou ligar/desligar o aquecimento do pára-brisas (2) ⇒ Página 65
- Ligar/desligar a regulação da temperatura no modo dual DUAL
- (3) Ligar e desligar o ar condicionado (AC)
- (4) Regulação da temperatura para o lado direito, comando do aquecimento do banco dianteiro direito

Aviso

Por baixo da fila superior de botões, encontra-se o sensor da temperatura do habitáculo. Não cole nada sobre o sensor nem o tape, caso contrário o funcionamento do Climatronic poderá ser afectado.

Modo automático

O modo automático permite manter uma temperatura constante e desembaciar a face interior dos vidros no habitáculo.

Activação do modo automático

- Ajuste uma temperatura entre +18 °C e +26 °C.
- Regule os difusores de ar 2 e 3 ⇒ Fig. 108, de modo a orientar o fluxo de ar ligeiramente para cima.

 Prima o botão (AUTO). No canto superior direito ou esquerdo acende-se uma luz de controlo, consoante o último modo seleccionado.

No caso de se acender a luz de controlo no canto superior direito do botão (AUTO), o Climatronic funciona no modo "HIGH". O modo "HIGH" representa o ajuste padrão do Climatronic.

Ao voltar a premir o botão (AUTO), o Climatronic muda para o modo "LOW" e a luz de controlo no canto superior esquerdo acende-se. Neste modo, o Climatronic utiliza somente baixas velocidades do ventilador. Apesar de isto ser mais agradável a nível de ruídos, deve-se ter em conta que a eficácia do ar condicionado é menor, sobretudo com o veículo chejo.

Ao voltar a premir o botão (AUTO), muda para o modo "HIGH".

Pode desligar o modo automático, premindo um dos botões para a distribuição de ar ou aumentando/diminuindo a velocidade do ventilador. Apesar disso, a temperatura é regulada.

Funcionamento e paragem do ar condicionado

Funcionamento e paragem do ar condicionado

- Prima o botão (AC). A luz de controlo integrada no botão acende-se.
- Se premir novamente o botão (AC), o ar condicionado desliga-se. A luz de controlo integrada no botão apaga-se. Fica apenas a funcionar a ventilação. Esta não permite atingir uma temperatura inferior à temperatura exterior.

Regulação da temperatura

Pode regular a temperatura do habitáculo separadamente para o lado esquerdo e direito.

- Depois de ligar a ignição, pode regular a temperatura para ambos os lados através do comando rotativo (?).
- Caso pretenda regular a temperatura para o lado direito, rode o comando rotativo (a). A luz de controlo acende-se no botão (DUAL). Isto indica que é possível regular temperaturas diferentes para os lados esquerdo e direito.

Ao se acender a luz de controlo integrada no botão <code>DUAL</code>, não é possível regular a temperatura para ambos os lados através do comando rotativo ⑦. Esta função pode ser recuperada premindo o botão <code>DUAL</code>. Apaga-se a luz de controlo no botão, o qual sinaliza a possibilidade de regular temperaturas diferentes para o lado esquerdo e direito.

Pode regular a temperatura do habitáculo entre +18 °C e +26 °C. Dentro deste intervalo, a temperatura do habitáculo é regulada automaticamente. Se seleccionar uma temperatura inferior a +18 °C, acende-se um símbolo azul no início da escala numérica. Se seleccionar uma temperatura superior a +26 °C, acende-se um símbolo vermelho no fim da escala numérica. Nas duas posições extremas, o Climatronic funciona na potência máxima de refrigeração ou de aquecimento. Não há qualquer regulação da temperatura.

Pessoas mais sensíveis podem constipar-se em caso de distribuição irregular e prolongada do fluxo de ar (especialmente para a zona das pernas) e de grandes amplitudes térmicas, p. ex. ao sair do veículo.

Modo de reciclagem do ar

No modo de reciclagem do ar, o ar é aspirado do habitáculo e nele insuflado novamente. Com o modo automático de reciclagem do ar ligado, um sensor de qualidade do ar mede a concentração de poluentes no ar aspirado.

No modo de reciclagem do ar é evitada, tanto quanto possível, a entrada no habitáculo de ar poluído vindo do exterior, p. ex. durante a travessia de um túnel ou em caso de trânsito congestionado. Caso o sensor de qualidade do ar detecte uma considerável subida da concentração de poluentes com o modo automático de reciclagem do ar ligado, este liga-se temporariamente. Assim que a concentração de poluentes volte ao nível normal, o modo de reciclagem do ar desliga-se automaticamente, para que possa entrar de novo ar fresco no habitáculo do veículo.

Funcionamento do modo de reciclagem do ar

Prima repetidamente o botão a luz de controlo se acenda no lado esquerdo do botão.

Funcionamento do modo automático de reciclagem do ar

 Prima repetidamente o botão , até que a luz de controlo se acenda no lado direito do botão.

Paragem temporária do modo automático de reciclagem do ar

Se o sensor de qualidade do ar não ligar automaticamente o modo de reciclagem do ar em caso de odores desagradáveis, pode ligá-lo manualmente premindo o botão (A). No botão acende-se a luz de controlo no lado esquerdo.

Paragem do modo de reciclagem do ar

Prima o botão (AUTO) ou repetidamente o botão (A), até que as luzes de controlo se apaguem no botão.



ATENÇÃO

Não deixe o modo de reciclagem do ar ligado durante muito tempo, pois o ar "saturado" pode fatigar o condutor e os passageiros, diminuindo a sua atenção, e provocar eventualmente o embaciamento dos vidros. O risco de acidente aumenta. Desligue o modo de reciclagem do ar, logo que os vidros comecem a embaciar-se.



Aviso

- Em caso de embaciamento do pára-brisas, prima o botão 1 ⇒ Fig. 111. Depois de o pára-brisas estar desembaciado, prima o botão (AUTO).
- O modo automático de reciclagem do ar funciona apenas se a temperatura exterior for superior a aprox. 2 °C.

Regulação do ventilador

O ventilador dispõe de sete velocidades.

O Climatronic regula automaticamente as velocidades do ventilador, em função da temperatura no habitáculo. No entanto, as velocidades do ventilador podem ser ajustadas manualmente às suas necessidades.

 Prima novamente o botão (s) no lado esquerdo (diminuição da velocidade do ventilador) ou no lado direito (aumento da velocidade do ventilador).

Se desligar o ventilador, o Climatronic é desactivado.

A velocidade ajustada do ventilador é indicada pelo respectivo número de luzes de controlo acesas acima do botão 🖘.



ATENCÃO

- O ar ..saturado" pode fatigar o condutor e os passageiros, diminuindo a sua atenção, e provocar eventualmente o embaciamento dos vidros. O risco de acidente aumenta.
- Não desligue o Climatronic por mais tempo do que o necessário.
- Volte a ligar imediatamente o Climatronic, logo que os vidros figuem embariados

Descongelamento do pára-brisas

Descongelamento do pára-brisas - activação

Prima o botão (max⊕) ⇒ Fig. 111.

Descongelamento do pára-brisas - desactivação

- Prima novamente o botão (MAXIII) ou o botão (AUTO).
- Prima o botão (क) ⇒ Fig. 111.

A regulação da temperatura é efectuada automaticamente. Dos difusores 1 sai mais ar.

Aquecimento auxiliar (aquecimento e ventilação estacionários)

Descrição e avisos importantes

O aquecimento auxiliar (aquecimento e ventilação estacionários) aquece ou ventila o habitáculo do veículo independentemente do motor.

Aquecimento auxiliar (aquecimento estacionário)

O aquecimento auxiliar (aquecimento estacionário) trabalha em conjunto com o ar condicionado ou Climatronic.

Este pode ser utilizado com o veículo parado, com o motor desligado para o pré--aquecimento do veículo ou mesmo durante a viagem (p. ex. durante a fase de aquecimento do motor).

Ao ligar o aquecimento estacionário com o veículo parado e sem o motor ligado, o motor também é pré-aquecido. Não é válido para veículos com motor 3.61/191 kW

O aquecimento auxiliar (aquecimento estacionário) aquece o líquido de refrigeracão, queimando combustível do depósito. O líquido de refrigeração aquece o ar que, por sua vez, percorre o habitáculo (caso o ventilador não esteja ajustado na velocidade zero).

Ventilação estacionária

A ventilação estacionária permite a entrada de ar fresco no habitáculo do veículo com o motor desligado, baixando assim eficazmente a temperatura no habitáculo (p. ex. caso o veículo esteja estacionado ao sol).



ATENCÃO

- O aquecimento estacionário nunca deve ser operado em espacos fechados - Perigo de intoxicação!
- O aquecimento auxiliar não deve estar em funcionamento enquanto abastece combustível - Periao de incêndio!
- O tubo de escape do aquecimento auxiliar encontra-se na parte inferior do veículo. Por isso, caso pretenda operar o aquecimento estacionário, nunca estacione o veículo de modo que os gases de escape do aquecimento estacionário possam entrar em contacto com materiais facilmente inflamáveis (p. ex. relva seca) ou substâncias facilmente inflamáveis (p. ex. combustível derramado).

Aviso

O aquecimento auxiliar consome combustível do depósito do veículo. O aquecimento estacionário controla automaticamente o nível de enchimento do denósito. A função do aquecimento estacionário é bloqueada caso o depósito contenha apenas uma quantidade reduzida de combustível.

- O tubo de escape do aquecimento auxiliar, que se encontra na parte inferior do veículo, não pode estar obstruído e o fluxo de gases de escape não pode estar bloqueado.
- O funcionamento do aquecimento e da ventilação estacionários descarrega a bateria do veículo. Ao operar o aquecimento e a ventilação estacionários várias vezes durante um período prolongado, será necessário conduzir alguns guilómetros para que a bateria se possa carregar de novo.
- O aquecimento estacionário só liga o ventilador quando a temperatura do líquido de refrigeração atingir aprox. 50 °C.

- Com temperaturas exteriores mais baixas, pode formar-se na área do compartimento do motor vapor de água. Isto é um efeito normal e não é motivo para preocupações.
- Depois de desligar o aquecimento auxiliar, a bomba do líquido de refrigeração ainda funciona durante um curto espaço de tempo por inércia.
- O aquecimento e a ventilação estacionários desligam-se ou não se ligam caso a bateria do veículo tiver pouca carga ⇒ Página 218, Desactivação automática de consumidores eléctricos.
- O aquecimento auxiliar (aquecimento estacionário) não se liga caso seja indicado no visor de informações ou apareça antes de desligar a ignição: **Please refue!** (Favor abastecer!)
- Para que o aquecimento auxiliar funcione em perfeitas condições, a entrada do ar, situada na frente do pára-brisas, deve estar isenta de gelo, neve ou folhas de árvores.
- Para que, depois de ligar o aquecimento auxiliar, possa entrar ar quente no habitáculo, ajuste a temperatura de conforto habitual, incl. o ventilador ligado e os difusores de ar em posição aberta. Recomendamos que regule o fluxo de ar na posição 🖏 ou 🕉.

Activação/desactivação directa



Fig. 112 Botão para ligar/desligar directamente o aquecimento auxiliar (aquecimento e ventilação estacionários) na unidade de comando do ar condicionado

Pode ligar ou desligar o aquecimento auxiliar (aquecimento e ventilação estacionários) a qualquer altura e **directamente** no botão ⓐ da unidade de comando do ar condicionado ⇒ Fig. 112 ou do Climatronic.

Caso ainda não tenha desligado o aquecimento e a ventilação estacionários, estes desligar-se-ão automaticamente depois de decorrido o tempo de activação ajustado; no menu **Running time (Duração)**.

Accionamento

Para que o aquecimento auxiliar (aquecimento e ventilação estacionários) funcione a seu desejo, é necessário executar um ajuste básico antes da programação.

Ajuste básico

- No Main menu (Menu principal) do visor de informações, seleccione o item do menu Aux. heating (Aquec. estac.).
- No menu Aux. heating (Aquec. estac.), seleccione o item do menu Day of the wk. (Dia semana) e ajuste o dia actual.
- Ao seleccionar o item do menu Back (Retroceder), acederá a um nível acima do menu, ou seja, a Aux. heating (Aquec. estac.).
- No menu Aux. Heating (Aquec. estac.), seleccione o item do menu Running time (Duração) e ajuste o tempo de funcionamento pretendido, em intervalos de 5 minutos. O tempo de funcionamento pode ser de 10 a 60 minutos.
- Ao seleccionar o item do menu Back (Retroceder), acederá ao menu Aux. heating (Aquec. estac.).
- No menu Aux. heating (Aquec. estac.), seleccione o item do menu Mode (Modo operat.).
- No menu Mode (Modo operat.), seleccione o modo de funcionamento pretendido: Heating (Aquecim, para) ou Ventilation for (Ventilação para).

Programação

Para a programação do aquecimento auxiliar (aquecimento e ventilação estacionários), estão disponíveis no menu **Aux. Heating (Aquec. estac.)** três tempos de pré-seleccão:

- Starting time 1 (Hora arrangue 1)
- Starting time 2 (Hora arrangue 2)
- Starting time 3 (Hora arranque 3)

Os tempos de pré-selecção permitem definir o dia e a hora (hora e minutos) de activação do aquecimento ou da ventilação estacionário(a).

Na selecção do dia, encontra-se entre Domingo e Segunda-feira uma posição vazia. Ao seleccionar esta posição vazia, ocorre uma activação sem ter em consideração o dia.

Ao sair do menu de pré-selecção, ao seleccionar o menu **Back (Retroceder)** ou caso não efectue alterações no visor durante mais do que 10 segundos, os valores ajustados serão memorizados, mas o tempo pré-seleccionado não será activado.

Os outros dois tempos de pré-selecção podem ser programados e memorizados do mesmo modo.

Nunca pode estar activo mais do que um tempo de pré-selecção programado.

O último tempo pré-seleccionado permanece activo.

Depois de o aquecimento estacionário se ligar no momento ajustado, é necessário voltar a activar uma pré-selecção.

O tempo de pré-selecção activado é alterado seleccionando o item do menu **Activate (Activar)** no menu **Aux. heating (Aquec. estac.)**, através da selecção de um dos tempos pré-seleccionados.

A condição para uma activação correcta do aquecimento auxiliar (aquecimento e ventilação estacionários) segundo o tempo de pré-selecção programado é o ajuste correcto da hora actual e do dia da semana ⇒ Página 111.

Quando a instalação estiver em funcionamento, acende-se no botão de ligar/desligar directamente o aquecimento auxiliar (11) uma luz de controlo.

A instalação desligar-se-á depois de decorrido o tempo de activação, podendo também ser desligada mais cedo através do botão de ligar/desligar directamente o aquecimento auxiliar \blacksquare \Rightarrow Página 111.

Qualquer tempo pré-seleccionado pode ser desactivado ao seleccionar o item do menu **Deactivate (Desactivar)** no menu **Activate (Activar)**.

Depois de ter seleccionado o menu **Factory setting (Ajuste fábrica)** no menu **Aux. heating (Aguec. estac.)**, é possível voltar para o ajuste de fábrica.

Controlo remoto

O aquecimento auxiliar (aquecimento e ventilação estacionários) pode ser ligado ou desligado por controlo remoto.

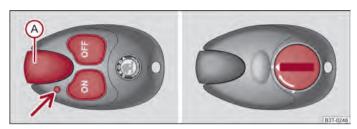


Fig. 113 Aquecimento auxiliar: Controlo remoto/parte inferior do controlo remoto com a tampa do compartimento da pilha

- Para ligar, prima o botão (ON).
- Para desligar, prima o botão (OFF).

O emissor e a pilha encontram-se na caixa do controlo remoto. O receptor encontra-se no habitáculo do veículo.

Com a pilha carregada, o alcance eficaz é de até 600 m. Para ligar ou desligar o aquecimento auxiliar, mantenha o controlo remoto em posição vertical, com a antena (a) ⇒ Fig. 113 virada para cima. Não pode tapar a antena com os dedos ou a mão. Eventuais obstáculos entre o controlo remoto e o veículo, más condições meteorológicas e uma pilha fraca podem diminuir consideravelmente o alcance.

O aquecimento auxiliar só pode ser ligado ou desligado de forma segura com o controlo remoto, havendo uma distância mínima de 2 m entre o controlo remoto e o veículo.

Luz de controlo no controlo remoto

A luz de controlo no controlo remoto ⇒ Fig. 113 indica, depois de premir o botão, se o sinal de rádio foi recebido pelo aquecimento auxiliar e se a pilha está suficientemente carregada.

Indicação da luz de controlo	Designação
Acende-se durante 2 segundos a verde.	O aquecimento auxiliar foi ligado.
Acende-se durante 2 segundos a vermelho.	O aquecimento auxiliar foi desligado.
Pisca durante 2 segundos lentamente a verde.	O sinal de activação não foi recebido.
Pisca durante 2 segundos rapidamente a verde.	O aquecimento auxiliar está bloqueado, p. ex. porque o depósito está quase va- zio ou porque existe uma anomalia no aquecimento auxiliar.
Pisca durante 2 segundos a vermelho.	O sinal de desactivação não foi recebido.
Acende-se durante 2 segundos a cor- -de-laranja, depois a verde ou verme- lho.	A pilha está fraca, o sinal de activação/ desactivação foi no entanto recebido.
Acende-se durante 2 segundos a cor- -de-laranja, depois pisca a verde ou vermelho.	A pilha está fraca, o sinal de activação/ desactivação não foi recebido.
Pisca durante 5 segundos a cor-de-la- ranja.	A pilha está descarregada, o sinal de activação/desactivação não foi recebido.

CUIDADO

O controlo remoto contém componentes electrónicos. Por isso, proteja-o da humidade, de fortes vibrações e raios solares directos.

Substituição da pilha do controlo remoto

Quando a luz de controlo do controlo remoto indicar que a pilha está fraca ou descarregada, ⇒ Fig. 113 deverá substituí-la. A pilha encontra-se por baixo de uma tampa, na parte de trás do controlo remoto.

- Insira um objecto plano, como, p. ex., uma moeda, na ranhura da tampa, rode-o no sentido contrário ao da seta até à marcação e destranque a tampa ⇒ Fig. 113 - à direita.
- Substitua a pilha, volte a colocar a tampa e tranque-a, deslocando-a no sentido da seta.



Aviso sobre o impacto ambiental

Elimine a pilha vazia, de acordo com os regulamentos para a protecção do ambien-



- Respeite a polaridade correcta ao substituir a pilha.
- A pilha nova deve corresponder às especificações da pilha original.

Arranque e condução

Regulação da posição do volante



Fig. 114 Volante ajustável: Alavanca situada sob o volante / Distância segura relativamente ao volante

A posição do volante pode ser ajustada em altura e em profundidade.

- Ajuste o banco do condutor ⇒ Página 74.
- Desloque para baixo a alavanca situada sob o volante ⇒ Fig. 114 à esquerda
 ⇒ ♠.
- Coloque o volante na posição pretendida (em altura e profundidade).
- Puxe a alavanca para cima, até ao batente.

⚠ ATENÇÃO

- Não deve ajustar o volante durante a condução!
- O condutor deve manter uma distância mínima de 25 cm em relação ao volante ⇒ Fig. 114 à direita. Se não respeitar esta distância mínima, o sistema de airbags não o poderá proteger Perigo de vida!
- Por razões de segurança, a alavanca deve estar sempre pressionada para cima, de modo que a posição do volante não se altere subitamente durante a condução - Perigo de acidente!

ATENCÃO (Continuação)

- Se ajustar o volante um pouco mais na direcção da cabeça, o efeito protector do airbag do condutor diminuirá em caso de acidente. Verifique se o volante está alinhado relativamente ao tórax.
- Durante a viagem, segure o volante com ambas as mãos, lateralmente e pela parte exterior (nas posições de 9 e 3 horas). Nunca segure o volante na posição das 12 horas ou de qualquer outra maneira (p. ex. pelo centro do volante ou pelo interior do volante). Nestes casos, pode sofrer ferimentos nos bracos, nas mãos e na cabeca, se o airbaq do condutor disparar.

Canhão de ignição

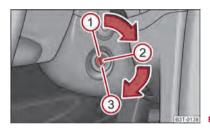


Fig. 115 Posições do canhão de ignição

Motores a gasolina

- 1) Com a ignição desligada e o motor parado, a direcção pode ser bloqueada
- 2 Ignição ligada
- (3) Arrangue do motor

Motores diesel

- ① Corte da chegada de combustível, ignição desligada e motor parado: a direcção pode ser bloqueada
- 2 Pré-aquecimento do motor, ignição ligada
- Durante o processo de pré-aquecimento, não devem estar ligados grandes consumidores de electricidade - a bateria do veículo descarregar-se-ia desnecessariamente.

Válido para todos os veículos:

Posição 1

Para **bloquear** a **direcção**, rode o volante com a chave de ignição removida, até ouvir o bloqueio dos pernos da coluna de direcção. Em princípio, deverá bloquear sempre a direcção quando sair do veículo. Desta forma, dificulta uma possível tentativa de roubo do seu veículo ⇒ ⚠.

Posição 2

Se for impossível ou difícil rodar a chave de ignição para esta posição, movimente o volante um pouco para ambos os lados - deste modo, a coluna de direcção é desbloqueada.

Posição 3

Nesta posição, o motor começa a trabalhar. As luzes de médios ou as de máximos e/ou outros grandes consumidores eléctricos são, então, desligados por um curto período de tempo. Depois do arranque do motor, a chave de ignição regressa à posição ②.

Antes de cada arranque do motor, a chave de ignição tem de ser rodada de novo para a posição ①. O bloqueio de repetição de arranque no interior do canhão de ignição impede que o motor de arranque engrene com o motor em funcionamento, podendo, com isso, ser danificado.

Bloqueio de remoção da chave de ignição (caixa de velocidades automática)

Depois de desligar a ignição, só poderá retirar a chave de ignição se a alavanca selectora estiver na posição ${\bf P}$.

⚠

ATENCÃO

- Durante a condução com o motor parado, a chave de ignição deve estar sempre na posição ② (ignição ligada). Esta posição é assinalada pelas luzes de controlo que se acendem. Se assim não for, a direcção poderá trancar-se inesperadamente Perigo de acidente!
- Retire a chave de ignição somente depois de o veículo estar completamente parado (depois de puxar o travão de mão ou colocar a alavanca selectora na posição P). O bloqueio de direcção pode activar-se imediatamente Perigo de acidente!
- Se sair do veículo ainda que apenas temporariamente retire sempre a chave da ignição. Isto é especialmente importante se permanecerem crianças dentro do veículo. Caso contrário, as crianças poderiam ligar o motor ou os equipamentos eléctricos (p. ex. os elevadores eléctricos de vidros) - Perigo de acidente ou de ferimentos!

Arranque do motor

Generalidades

Só pode pôr o motor a trabalhar com uma chave de ignição original.

Caixa de velocidades manual

- Antes do arranque, coloque a alavanca selectora na posição de ponto morto e puxe totalmente o travão de mão.
- Accione o pedal da embraiagem e mantenha-o carregado até o motor começar a trabalhar.

Se tentar accionar o motor sem carregar no pedal da embraiagem, o motor não pegará e no visor de informações afixar-se-á a mensagem **Depress clutch!** (Accionar embraiagem!) e/ou no visor do painel de instrumentos **CLUTCH** (EMBRAIAGEM).

Logo que o motor pegue, largue imediatamente a chave - caso contrário o motor de arranque pode ser danificado.

Caixa de velocidades automática

- Antes do arranque, coloque a alavanca selectora na posição P ou N e puxe totalmente o travão de mão.
- Em veículos equipados com o sistema KESSY, accione o pedal do travão e mantenha-o carregado até que o motor comece a trabalhar.

Se tentar accionar o motor sem carregar no pedal do travão, o motor não pegará e no visor de informações afixar-se-á a mensagem Depress brake pedal! (Accionar pedal do travão!) e/ou no visor do painel de instrumentos BRAKE (TRAVÃO). Ao mesmo tempo, acende-se a luz de controlo 🖎

- Logo que o motor peque, largue imediatamente a chave - caso contrário o motor de arranque pode ser danificado.

Depois de um arrangue com o motor frio, pode ouvir um ruído mais forte durante um curto período de tempo, devido à compensação hidráulica da folga das válvulas efectuada pela pressão do óleo. Isto é um efeito normal e não é motivo para preocupações.

Se o motor não arrancar

Pode tentar pô-lo a trabalhar com o auxílio da bateria de outro veículo ⇒ Página 235.

ATENCÃO

- Nunca deixe o motor a trabalhar em locais sem ventilação ou fechados. Os gases de escape do motor contêm, entre outros, monóxido de carbono, um gás tóxico incolor e inodoro - Perigo de vida! O monóxido de carbono pode provocar perda da consciência e morte.
- Nunca deixe o seu veículo com o motor a funcionar sem vigilância.



CUIDADO

- O motor de arrangue só deve ser accionado (chave de ignicão na posição (3)) com o motor parado. Se o motor de arranque for accionado imediatamente após a paragem do motor, tanto o motor de arrangue como o motor podem ser danificados.
- Evite os regimes de motor elevados, acelerar a fundo e fortes solicitações do motor, enquanto este ainda não tiver atingido a sua temperatura de funcionamento - Perigo de danificar o motor!
- Durante o reboque, não lique o motor Perigo de danificar o motor! Em veículos com catalisador, o combustível não queimado poderia entrar no catalisador e inflamar-se aí. Isso levaria à danificação e à destruição do catalisador. Pode tentar pô-lo a trabalhar com o auxílio da bateria de outro veículo ⇒ Página 235, Auxílio de arrangue.



Aviso sobre o impacto ambiental

Não deixe o motor aquecer parado. Inicie imediatamente a condução. Desta forma. o motor atinge mais rapidamente a sua temperatura de funcionamento e a emissão de poluentes é menor.

Motores a gasolina

Estes motores estão equipados com uma injecção que fornece automaticamente a mistura combustível/ar correcta, adaptada à temperatura exterior.

- Não acelere antes e durante o arrangue do motor.
- Se o motor não arrancar, interrompa o processo de arrangue ao fim de 10 segundos e recomece cerca de meio minuto depois.
- Se o motor persistir em não arrancar, é possível que o fusível da bomba de combustível eléctrica esteja fundido. Verifique o fusível e, se necessário, substitua-o ⇒ Página 240.
- Dirija-se à oficina especializada mais próxima.

Se o motor estiver muito quente, pode ser necessário acelerar um pouco depois do arrangue do motor.

Motores diesel

Sistema de pré-aquecimento

Os motores diesel estão equipados com um sistema de pré-aquecimento, cujo tempo de aquecimento é automaticamente comandado em função da temperatura do líquido de refrigeração e exterior.

Depois de ligar a ignição, a luz de controlo de pré-aquecimento ∞ acende-se.

Durante o processo de pré-aquecimento, não devem estar ligados grandes consumidores de electricidade - a bateria do veículo descarregar-se-ia desnecessariamente.

- Logo que a luz de controlo de pré-aquecimento ∞ se apaque, pode accionar o motor.
- Com o motor à temperatura de funcionamento e/ou com temperaturas exteriores superiores a + 5°C, a luz de controlo de pré-aquecimento acende-se durante cerca de um segundo. Isso significa que pode accionar o motor **imediatamente**.
- Se o motor não arrancar, interrompa o processo de arrangue ao fim de 10 segundos e recomece cerca de meio minuto depois.

- Se o motor persistir em não arrancar, é possível que o fusível do sistema de pré-aquecimento de gasóleo esteja fundido. Verifique o fusível e, se necessário. substitua-o ⇒ Página 240.
- Dirija-se à oficina especializada mais próxima.

Arranque após esgotamento do combustível no depósito

Se acontecer o depósito ficar completamente vazio, o processo de arranque após o reabastecimento de gasóleo pode demorar mais do que o normal - até um minuto. Isso ocorre porque o sistema de combustível tem de ser primeiro enchido durante o arrangue.

Paragem do motor

Desligue o motor, rodando a chave de ignicão para a posição (1) ⇒ Fig. 115.



ATENCÃO

- Nunca desligue o motor, antes de o veículo estar parado Perigo de acidente!
- O servofreio só funciona se o motor estiver a trabalhar. Com o motor desligado, tem de exercer mais forca para travar. Neste caso, não poderá travar como habitualmente, o que poderá levar a um acidente e provocar ferimentos graves.



CUIDADO

Se o motor tiver sido fortemente solicitado e durante muito tempo, não deve desligá-lo imediatamente no final da viagem. Deve deixá-lo a trabalhar ao ralenti ainda durante aprox. 2 minutos. Deste modo, evita a acumulação de calor do motor desligado.



Aviso

- Após a paragem do motor, o ventilador do radiador pode ainda continuar a funcionar durante cerca de 10 minutos mesmo com a ignicão desligada. O ventilador do radiador pode também ligar-se novamente depois de algum tempo, se a temperatura do líquido de refrigeração aumentar devido à acumulação de calor ou se. com o motor quente, o compartimento do motor seja aquecido adicionalmente por forte exposição aos raios solares.
- Por isso, é exigida especial precaução em caso de trabalhos no compartimento do motor ⇒ Página 208. Trabalhos no compartimento do motor.

Alavanca de velocidades (caixa de velocidades manual)

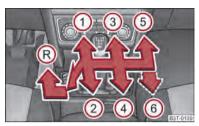


Fig. 116 Esquema de engrenagem: caixa de 5 ou 6 velocidades

Engrene a marcha-atrás com o veículo parado. Accione o pedal da embraiagem e mantenha-o totalmente carregado. Aquarde um momento antes de engrenar a marcha-atrás para evitar ruídos de comutação.

As luzes de marcha-atrás acendem-se se a marcha-atrás for engrenada com a ignicão ligada.



ATENCÃO

Nunca engrene a marcha-atrás em andamento - Perigo de acidente!



- Em andamento, não deve manter a mão sobre a alavanca selectora. A pressão da mão é transmitida às forquilhas de comutação da caixa de velocidades, o que pode levar ao desgaste prematuro das forquilhas de comutação.
- Carreque sempre a fundo no pedal da embrajagem quando engrenar uma mudança de velocidade, para evitar um desgaste desnecessário e danos.

Pedais

O accionamento dos pedais não pode ser obstruído!



ATENCÃO

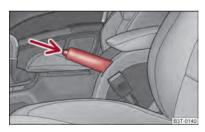
- Na área dos pés do condutor só deve ser utilizado um tapete, que é fixado, respectivamente, nos dois pontos de fixação.
- Na área dos pés do condutor não devem encontrar-se objectos Perido causado pelo entrave ou pela restricão, caso queira accionar os pedais!



Aviso

- Uma avaria no sistema de travagem pode ser a causa de um curso mais longo do pedal do travão.
- Utilize apenas tapetes da gama de Acessórios Originais ŠKODA, que são fixados em dois pontos de fixação.

Travão de mão



B3T-0140 Fig. 117 Consola central: Travão de mão

Activação do travão de mão

Puxe a alavanca do travão de mão completamente para cima.

Desactivação do travão de mão

- Puxe a alavanca do travão de mão um pouco para cima e prima simultaneamente o botão de bloqueio ⇒ Fig. 117.
- Com o botão premido, baixe totalmente a alavanca ⇒ ∧.

Com o travão de mão puxado e a ignição ligada, a luz de controlo do travão de mão 🕑 está acesa.

Se começar a viagem com o travão de mão accionado, será emitido um som de aviso e, no visor de informacões, é exibido o aviso:

Release parking brake! (Soltar o travão de estacionamento!)

O aviso do travão de mão activa-se se conduzir durante mais de 3 segundos a uma velocidade superior a 6 km/h.



ATENCÃO

- Tenha em conta que, em andamento, o travão de mão deve estar totalmente desactivado. Se o travão de mão só estiver parcialmente desactivado, há risco de sobreaquecimento dos travões traseiros, o que prejudica o funcionamento do sistema de travagem - Perigo de acidente! Além disso, isso provoca o desgaste prematuro das guarnições de travões traseiros.
- Nunca deixe crianças sem vigilância dentro do veículo. As crianças poderiam p. ex. desactivar o travão de mão ou desengrenar a velocidade. O veículo poderia deslocar-se - Perigo de acidente!



CUIDADO

Depois de o veículo estar completamente parado, primeiro puxe bem o travão de mão e, em seguida, engrene adicionalmente uma velocidade (caixa de velocidades manual) ou coloque a alavanca selectora na posição **P** (caixa de velocidades automática).

Sistema KESSY

Introdução

O sistema KESSY permite ligar / desligar a ignição e ligar / desligar o motor sem a utilização activa da chave.

Desbloquear e bloquear a direcção



Fig. 118 Botão de arrangue

Para desbloquear a direcção, é necessário que haja uma chave válida dentro do veículo.

Desbloquear a direcção

- Abra a porta do condutor e entre no veículo.
- Feche a porta do condutor, a direcção será desbloqueada dentro de 2 segundos.

Bloquear a direcção

- Pare o veículo.
- Desligue o motor ou a ignicão, premindo o botão de arrangue ⇒ Fig. 118.
- Abra a porta do condutor e a direcção será bloqueada.

A direcção será igualmente bloqueada depois de trancar o veículo.

Caso a direcção esteja bloqueada e o sistema KESSY não consiga desbloquear a direcção à primeira (por ex. caso as rodas se encontrem junto ao passeio), a tentativa do sistema é repetida duas vezes.

Se, ainda assim, a direcção não for desbloqueada, o sistema solicitar-lhe-á, através de uma mensagem no visor de informações Move steering wheel! (Mover o volante!) ou no visor do painel de instrumentos MOVE STEERING (MOVER VOLANTE). que mova o volante e dentro de 2 segundos serão efectuadas 3 novas tentativas de desbloqueio da direcção. Ao mesmo tempo, a luz de controlo fica intermitente

Se, ainda assim, a direcção não for desbloqueada, nos veículos com visor de informações, será exibida durante 10 segundos a mensagem Steering wheel still locked. (Direcção não bloqueada.).

Será necessário que elimine a potencial causa que impede o desbloqueio e, de sequida, tente novamente desbloquear a direcção.

Protecção do motor do bloqueio eléctrico da direcção

O bloqueio eléctrico da direcção possui uma protecção do motor, que retarda o bloquejo e desbloquejo da direcção, se o botão de arrangue for premido repetidamente em intervalos demasiado próximos.

Aviso

- A direcção desbloqueia-se depois de premir o botão de arrangue, se a direcção estiver bloqueada, os consumidores eléctricos são activados (por ex. rádio, sistema de navegação, etc.) e a ignição é ligada.
- Se, após o bloqueio da direcção, não sair e voltar a entrar no veículo com a chave válida, mas, ainda assim, pretender desbloquear a direcção, prima o botão de arranque. Serão activados os consumidores eléctricos (por ex. rádio, sistema de navegação, etc.) e a ignição será ligada, em simultâneo.
- Caso desligue a ignicão ou o motor, premindo o botão de arrangue, e a porta do condutor já esteja aberta, a direcção não se bloqueará. Para bloquear a direccão é necessário que feche e abra novamente a porta do condutor ou tranque o veículo recorrendo ao sensor $(1) \Rightarrow Fig. 14$.

Ligar a ignição

Para ligar a ignicão é necessário que haia uma chave válida dentro do veículo e que a direcção esteja desbloqueada.

Prima brevemente o botão de arranque ⇒ Fig. 118 e a ignição será ligada.

Caso lique a ignicão e abra a porta do condutor, será exibida no visor de informacões a mensagem Switch off ignition! (Desligar ignicão!).

Desligar a ignição

Prima brevemente o botão de arrangue ⇒ Fig. 118 e a ignicão será desligada.

A ignicão pode ser desligada até uma velocidade de 2 km/h.

Em veículos com caixa de velocidades manual, não poderá accionar a embraiagem ao desligar a ignição, caso contrário o sistema tentará arrançar.

Em veículos com caixa de velocidades automática, a alavanca selectora deve encontrar-se na posição **P** ou **N** e o pedal do travão não deve ser accionado.

Desactivação de emergência da ignição

Em caso de emergência, é possível desligar a ignicão ainda que a velocidade seia superior a 2 km/h. É a chamada desactivação de emergência da ignição.

 Prima o botão de arrangue ⇒ Fig. 118 durante mais de 1 segundo ou prima-o duas vezes no tempo de 1 segundo.



ATENCÃO

Nunca deslique a ignição durante a viagem, caso contrário, a assistência de direcção e de travagem deixarão de funcionar - Perigo de acidente!

Arrangue do motor

Para accionar o motor, é necessário que se encontre uma chave válida dentro do veículo e que a ignicão esteja ligada. Durante o arrangue do veículo com caixa de velocidades manual, mantenha o pé na embrajagem; em veículos com caixa de velocidades automática, coloque a alavanca selectora na posição P ou N e mantenha o pé no pedal do travão, até que o motor comece a trabalhar.

Motores a gasolina

Prima o botão de arrangue ⇒ Fig. 118, até que o motor peque.

Motores diesel

Prima o botão de arranque durante todo o tempo de pré-aquecimento, o motor arranca depois de a luz de controlo se apagar ∞ .

Pode, de igual modo, proceder ao arrangue do motor diesel, premindo o botão de arrangue; a ignicão será ligada e a luz de controlo de pré-aguecimento ∞ acender-se-á. Aquarde até que a luz de controlo de pré-aquecimento ∞ se apaque e, de seguida, prima novamente o botão de arrangue até que o motor arrangue.

Em caso de emergência, caso tenha de arrancar rapidamente (por ex. numa situação crítica), pode proceder ao arranque do motor mesmo antes de a luz de controlo de pré-aquecimento se apagar, premindo novamente o botão de arrangue.



ATENCÃO

Nunca deixe a chave dentro do veículo ao alcance de criancas, pois elas poderão proceder facilmente ao arrangue do veículo - Perigo de acidente!



Aviso

Caso a direcção esteja bloqueada no momento do arrangue do motor, esta será desbloqueada, se premir o botão de arrangue, os consumidores eléctricos (por ex. auto-rádio, sistema de radionavegação, etc.) serão activados, a ignicão ligada e o motor accionado.

Arranque de emergência do motor



Fig. 119 Arranque de emergência do mo-

Caso a chave autorizada do veículo não seia identificada, será exibida no visor de informações a seguinte mensagem Key not found. (Chave não encontrada.) ou no visor do painel de instrumentos NO KEY (SEM CHAVE) e deve ser realizado o arranque de emergência do motor.

- Prima o botão de arrangue ⇒ Fig. 119 e mantenha, de seguida, a chave no botão de arrangue ou
- prima o botão de arranque directamente com a chave.



Aviso

Durante o arrangue de emergência do motor, deve ser respeitada a orientação correcta da chave ⇒ Fig. 119.

Desligar o motor

- Pare o veículo.
- Prima o botão de arrangue ⇒ Fig. 118, para desligar o motor. Simultaneamente, desligar-se-á também a ignicão.



Aviso

O sistema KESSY está equipado com um elemento de segurança contra uma paragem inadvertida do motor durante a viagem, ou seja, o motor só pode ser desligado em caso de emergência ⇒ Página 120.

Assistência ao parqueamento

Sistema de assistência ao parqueamento traseiro

O sistema de assistência ao parqueamento avisa se há obstáculos atrás do veículo.

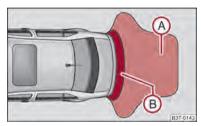


Fig. 120 Assistência ao parqueamento: Área de detecção dos sensores traseiros

O sistema de assistência ao parqueamento acústico determina, com a ajuda de sensores de ultra-som, a distância entre o pára-choques traseiro e um obstáculo atrás do veículo. Os sinais sonoros da assistência ao parqueamento podem ser ajustados no menu do visor de informações \Rightarrow Página 20. Os sensores estão instalados no pára-choques traseiro.

Alcance dos sensores

O condutor é avisado quando a distância até um obstáculo é de aprox. 160 cm (zona 🏟 ⇒ Fig. 120). À medida que a distância diminui, aumenta a frequência dos impulsos do som.

A partir de uma distância de aprox. 30 cm (zona (B)) ouve-se um som contínuo - Zona de perigo. A partir deste momento, não deve continuar a recuar! Se o veículo estiver equipado de fábrica com um dispositivo de reboque montado, o limite de sinalização da área de perigo - som contínuo - começa 5 cm antes do veículo. O veículo pode prolongar-se através de um dispositivo de reboque amovível montado.

Nos veículos equipados de fábrica com auto-rádio ou radionavegação, a distância até ao obstáculo é representada graficamente no visor. Em veículos com dispositivo de reboque montado de fábrica, os sensores são desactivados no serviço de reboque. O condutor é informado através de uma indicação gráfica (veículo com reboque) no visor do rádio ou do sistema de radionavegação. Alguns auto-rádios ou sistemas de radionavegação montados de fábrica podem ser regulados, de modo a que, com a assistência ao parqueamento activa, o respectivo volume de reprodução diminua, consulte o Manual de Instruções do auto-rádio ou do sistema de radionavegação. Desta forma, consegue-se ouvir melhor a assistência ao parqueamento.

Activação

A assistência ao parqueamento é automaticamente activada ao engrenar a **marcha-atrás** com a ignição ligada. Isto é confirmado por um sinal acústico breve.

Desactivação

A assistência ao parqueamento é desactivada ao desengrenar a marcha-atrás.



ATENÇÃO

- A assistência ao parqueamento não substitui a atenção do condutor, que é responsável pelo estacionamento e por outras manobras semelhantes.
- Por isso, antes de começar a marcha-atrás, verifique se não há um obstáculo mais pequeno atrás do veículo, p. ex. pedras, pilaretes, ganchos de reboque, etc. Estes obstáculos podem estar fora da zona de detecção dos sensores.
- Em determinadas circunstâncias, a superfície de determinados objectos e de roupa pode não provocar os sinais da assistência ao parqueamento. Por isso, é possível que esses objectos ou as pessoas com essas roupas não sejam detectados pelos sensores da assistência ao parqueamento.



- Com serviço de reboque, a assistência ao parqueamento não funciona (válido para os veículos com dispositivo de reboque montado de fábrica).
- Se, depois de ligar a ignição e com a marcha-atrás engrenada, ouvir um som de aviso durante aprox. 3 segundos e não houver qualquer obstáculo nas proximidades do veículo, isso indica que há uma avaria no sistema. A avaria deverá ser reparada numa oficina especializada.
- Para que a assistência ao parqueamento possa funcionar, os sensores devem ser mantidos limpos (isentos de gelo, etc.)

Sistema de assistência ao parqueamento dianteiro e traseiro

A assistência ao parqueamento avisa se há obstáculos à frente ou atrás do veículo.

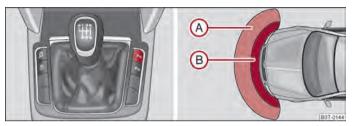


Fig. 121 Activação da assistência ao parqueamento / Assistência ao parqueamento: Área de detecção dos sensores dianteiros

O sistema de assistência ao parqueamento acústico determina, com a ajuda de sensores de ultra-som, a distância entre o pára-choques dianteiro ou traseiro e um obstáculo. Os sensores estão instalados nos pára-choques dianteiro e traseiro. Os sinais sonoros da assistência ao parqueamento dianteira são, de série, mais altos do que os da assistência ao parqueamento traseira. Os sinais sonoros da assistência ao parqueamento traseira do visor de informações ⇒ Página 20.

Alcance dos sensores

O condutor é avisado quando a distância até um obstáculo é de aprox. 120 cm à frente do veículo (zona (△) ⇒ Fig. 121) e de aprox. 160 cm atrás do veículo (zona (△)). À medida que a distância diminui, aumenta a frequência dos impulsos do som.

A partir de uma distância de aprox. 30 cm (zona (B)) ouve-se um som contínuo - Zona de perigo. A partir deste momento, não pode prosseguir viagem! Se o veículo estiver equipado de fábrica com um dispositivo de reboque montado, o limite de sinalização da área de perigo - som contínuo - começa 5 cm antes do veículo. O veículo pode prolongar-se através de um dispositivo de reboque amovível montado.

Nos veículos equipados de fábrica com auto-rádio ou radionavegação, a distância até ao obstáculo é representada graficamente no visor. Em veículos com dispositivo de reboque montado de fábrica, os sensores traseiros são desactivados no serviço de reboque. O condutor é informado através de uma indicação gráfica (veículo com reboque) no visor do rádio ou do sistema de radionavegação. Alguns auto-rá-

dios ou sistemas de radionavegação montados de fábrica podem ser regulados, de modo a que, com a assistência ao parqueamento activa, o respectivo volume de reprodução diminua, consulte o Manual de Instruções do auto-rádio ou do sistema de radionavegação. Desta forma, consegue-se ouvir melhor a assistência ao parqueamento.

Activação

A assistência ao parqueamento é activada ao engrenar a **marcha-atrás** ou ao premir o botão ⇒ **Fig. 121** com a ignição ligada - à esquerda; no botão, acende-se o símbolo P_M. A activação é confirmada por um som breve.

Desactivação

A assistência ao parqueamento é desactivada ao premir o botão (Pu) ⇒ Fig. 121, ou em caso de uma velocidade superior a 10 km/h - no botão, apaga-se o símbolo Pu.



ATENCÃO

- A assistência ao parqueamento não substitui a atenção do condutor, que é responsável pela marcha-atrás e por outras manobras semelhantes.
- Por isso, antes de começar a manobra, verifique sempre se não há um obstáculo mais pequeno à frente ou atrás do veículo, p. ex. pedras, pilaretes, ganchos de reboque, etc. Estes obstáculos podem estar fora da zona de deteccão dos sensores.
- Em determinadas circunstâncias, a superfície de determinados objectos e de roupa pode não provocar os sinais da assistência ao parqueamento. Por isso, é possível que esses objectos ou as pessoas com essas roupas não sejam detectados pelos sensores da assistência ao parqueamento.



- Com serviço de reboque, funciona somente o sistema de assistência ao parqueamento dianteiro (válido apenas para os veículos com dispositivo de reboque montado de fábrica).
- Se, depois de activar o sistema, ouvir um som de aviso durante aprox. 3 segundos e não houver qualquer obstáculo nas proximidades do veículo, isso indica que há uma avaria no sistema. Adicionalmente, a deficiência é indicada pelo simbolo P₁ a piscar no botão ⇒ Fig. 121. A avaria deverá ser reparada numa oficina especializada.

- Para que a assistência ao parqueamento possa funcionar, os sensores devem ser mantidos limpos (isentos de gelo, etc.)
- Se a assistência ao parqueamento estiver activada e a alavanca selectora da caixa de velocidade automática estiver na posição (P), então o som de aviso é interrompido (o veículo não pode deslocar-se).

Assistência ao estacionamento

Descrição e avisos importantes

A assistência ao estacionamento aiuda-o a estacionar num lugar de estacionamento paralelo adequado, entre dois veículos ou atrás de um veículo.

A assistência ao estacionamento procura automaticamente lugares de estacionamento adequados, com a ignicão ligada e durante a viagem a uma velocidade de até 30 km/h.

A assistência ao estacionamento assume, durante o processo de estacionamento, apenas o movimento da direcção; os pedais continuam a ser accionados pelo condutor.

O funcionamento do sistema baseia-se em:

- Medicão de comprimentos e profundidades dos lugares de estacionamento, com o veículo em andamento
- Avaliação das dimensões do lugar de estacionamento
- Determinação da posição correcta do veículo para o estacionamento
- Cálculo da linha seguida pelo veículo na sua deslocação, em marcha-atrás, para o lugar de estacionamento
- Activação do apoio da forca de direcção, rotação automática das rodas do trem dianteiro durante o estacionamento.



ATENCÃO

A assistência ao estacionamento não liberta o condutor da responsabilidade pelo estacionamento.

• Tenha especial cuidado com criancas pequenas e animais, visto que estes não serão necessariamente detectados pelos sensores da assistência ao parqueamento.

↑ ATENCÃO (Continuação)

- Em determinadas circunstâncias, a superfície de determinados objectos e de roupa pode não provocar os sinais da assistência ao estacionamento ou da assistência ao parqueamento. Por isso, é possível que esses objectos ou as pessoas com essas roupas não seiam detectados pelos sensores da assistência ao parqueamento.
- As fontes de ruído exteriores podem perturbar a assistência ao estacionamento e ao parqueamento e, sob condições desfavoráveis, as pessoas ou os objectos podem não ser detectados pelos sensores da assistência ao parqueamento.

CUIDADO

- Se houver outros veículos estacionados atrás do seu ou sobre o passejo, a assistência ao estacionamento conduzirá o seu veículo para além do passeio ou para cima dele. Certifique-se de que os pneus e as jantes do seu veículo não são danificados e, se necessário, intervenha atempadamente.
- Por isso, antes do processo de estacionamento, verifique sempre se não há um obstáculo mais pequeno à frente ou atrás do veículo, p. ex. pedras, pilaretes, ganchos de reboque, etc. Estes obstáculos podem estar fora da zona de detecção dos sensores.
- As superfícies ou estruturas de determinados objectos, como por ex. vedações de rede metálica, neve em pó, etc., podem, sob determinadas circunstâncias, não ser detectadas pelo sistema.
- A avaliação do lugar de estacionamento e do processo de estacionamento dependem do perímetro das rodas. O sistema poderá não funcionar correctamente, se estiverem montadas no veículo rodas com dimensões não autorizadas, correntes de neve ou uma roda sobressalente (para chegar à oficina mais próxima). Caso sejam montadas outras rodas homologadas pelo fabricante, a posição determinada pelo sistema no lugar de estacionamento pode divergir ligeiramente. Isto poderá ser evitado através de uma nova equilibragem do sistema numa oficina especializada.
- A temperatura exterior incorrectamente determinada pelo termómetro exterior pode influenciar a precisão da avaliação do lugar de estacionamento, se o termómetro for perturbado por radiação de calor do motor, por ex. em circulação do tipo "pára-arranca", em congestionamentos de trânsito.
- Para não danificar os sensores durante a limpeza com aparelhos de limpeza a alta pressão ou aparelhos de limpeza a vapor, os sensores devem ser pulverizados directamente apenas por curtos períodos de tempo e a uma distância mínima de 10 cm.

Aviso

- Uma parte da assistência ao estacionamento é a assistência ao parqueamento dianteira e traseira.
- O Programa Electrónico de Estabilidade (ESP) deve estar sempre ligado durante o processo de estacionamento.
- Com serviço de reboque, funciona somente o sistema de assistência ao parqueamento dianteiro (válido apenas para os veículos com dispositivo de reboque montado de fábrica). Por este motivo, não é possível estacionar em marcha-atrás com a ajuda da assistência ao estacionamento em servico de reboque.
- Para que a assistência ao parqueamento possa funcionar, os sensores devem ser mantidos limpos (isentos de gelo, etc.)

Ligar a exibição da assistência ao estacionamento no visor de informações



Fig. 122 Ligar a exibição da assistência ao estacionamento no visor de informações / Visor de informações: Localizar um lugar de estacionamento adequado

Ligar a exibição da assistência ao estacionamento no visor de informações

- Prima o botão ⇒ Fig. 122.
- Conduza a uma velocidade de 30 km/h, no máx., e a uma distância de 0,5 m a 1,5 m relativamente à faixa de estacionamento ⇒ Fig. 122.

Accione os pisca-piscas para o lado do condutor, se pretender estacionar desse lado da estrada. No visor de informações é exibida a área de procura do lugar de estacionamento do lado do condutor.

Se o botao for premido o botão a uma velocidade superior a 30 km/h, logo que esta seja inferior a 30 km/h será exibida a indicação no visor do painel de instrumentos.



- Caso a assistência ao estacionamento esteja ligada, acende-se no botão uma luz amarela de controlo.
- A localização de lugares de estacionamento adequados ocorre automaticamente, depois de ligada a ignição, a velocidades de até 30 km/h. A localização de lugares de estacionamento ocorre simultaneamente do lado do condutor e do lado do passageiro.
- Caso os sensores localizem um lugar de estacionamento adequado, memorizam os seus parâmetros até que seja localizado outro lugar de estacionamento adequado ou até que tenha sido percorrido um trajecto de 10 m após o lugar de estacionamento localizado. Por este motivo, é possível ligar a assistência ao estacionamento mesmo após a passagem do lugar de estacionamento. No visor de informações será indicado se este lugar de estacionamento é adequado para estacionamento.

Estacionamento com a ajuda da assistência ao estacionamento e conclusão do processo de estacionamento



Fig. 123 Visor de informações: o lugar de estacionamento determinado com um aviso para avançar (A) e engrenar a marcha-atrás (B)



Fig. 124 Visor de informações: aviso para engrenar a marcha à frente © ou a marcha-atrás 🔘

O limite de tempo para o processo de estacionamento com a ajuda da assistência ao estacionamento é de 180 segundos.

- Caso a assistência ao estacionamento tenha detectado um lugar de estacionamento adequado, esse lugar é exibido no visor de informações ⇒ Fig. 123.
- Avance um pouco mais, até que seja exibida a indicação (B) ⇒ Fig. 123.
- Pare o veículo durante no mínimo 1 segundo.
- Engrene a marcha-atrás ou coloque a alavanca selectora na posição R.
- Logo que seja exibida a seguinte mensagem no visor de informações: Steering interv. active. Monitor area around veh.! (Intervenção na direcção activa. Ter em atenção a área envolvente!), solte o volante e a direcção será assumida pelo sistema.

- Dirija a sua atenção para o ambiente envolvente imediato do veículo e, recorrendo aos pedais, efectue cuidadosamente a operação de marcha-atrás à velocidade máx. de 7 km/h.
- Caso não seja possível estacionar de uma só vez, prossiga o estacionamento com mais manobras. Caso a seta para a frente fique intermitente no visor de informações ⓒ ⇒ Fig. 124, engrene a 1.ª velocidade ou coloque a alavanca selectora na posição D.
- Aguarde até que o volante rode automaticamente para a posição necessária e conduza cuidadosamente em marcha para a frente, com a ajuda dos pedais e a uma velocidade máx. de 7 km/h.
- Caso a seta para trás fique intermitente no visor de informações (D) ⇒ Fig. 124, engrene novamente a marcha-atrás ou coloque a alavanca selectora na posição R.
- Aguarde até que o volante rode automaticamente para a posição necessária e conduza cuidadosamente em marcha-atrás. Estes passos podem ser repetidos várias vezes.
- Termine o processo de estacionamento com base na informação de distância da assistência ao estacionamento.

Logo que o processo de estacionamento esteja concluído, é emitido um sinal acústico e é exibida a seguinte mensagem no visor de informações: Steering interv. finished. Please take over steering! (Intervenção na direcção terminada. Assuma a direcção!).

Desligar assistência ao estacionamento

A assistência ao estacionamento desactiva-se em qualquer um dos seguintes casos:

- Velocidade de 30 km/h excedida
- Velocidade de 7 km/h durante o processo de estacionamento excedida
- Limite de tempo de 180 segundos para o processo de estacionamento excedido
- Botão da assistência ao estacionamento premido
- Assistência ao parqueamento activada
- Sistema ASR desligado
- Intervenção do condutor no processo automático do movimento da direcção (parar o volante)
- durante a marcha-atrás para o lugar de estacionamento, desengrenar a marcha-atrás ou retirar a alavanca selectora da posição **R**.

Outras mensagens de aviso e de informação da assistência ao estacionamento no visor de informações:

Park Assist finished. (Park Assist terminado.)

O processo de estacionamento foi terminado ou o veículo ainda não se deslocou a uma velocidade superior a 10 km/h desde que a ignição foi ligada.

Park Assist: Speed too high! (Park Assist: Excesso de velocidade!)

Reduza para uma velocidade inferior a 30 km/h.

Driver steering intervention: Please take over steering! (Intervenção do condutor na direcção: Assumir a direcção!)

O processo de estacionamento foi terminado por uma intervenção do condutor.

Park Assist finished. ASR deactivated. (Park Assist terminado. ASR desactivado.)

O processo de estacionamento não pode ser realizado, pois o sistema ASR está desligado.

ASR deactivated. Please take over steering! (ASR desactivado. Assumir a direcção!)

O processo de estacionamento foi terminado, pois o sistema ASR foi desligado durante o processo de estacionamento.

Trailer: Park Assist finished. (Reboque: Park Assist terminado.)

O processo de estacionamento não é possível, pois o reboque está acoplado e uma ficha está encaixada na tomada do dispositivo de reboque.

Time limit exceeded. Please take over steering! (Limite de tempo excedido. Assumir a direcção!)

O processo de estacionamento foi terminado, pois o limite de tempo de 180 segundos para o estacionamento foi excedido.

Park Assist currently not available. (Park Assist actualmente indisponível.)

Não é possível ligar a assistência ao estacionamento, pois existe uma avaria no veículo. A avaria deverá ser reparada numa oficina especializada.

Park Assist ended. System currently not available. (Park Assist terminado. Sistema actualmente indisponível.)

O processo de estacionamento foi terminado, pois existe uma avaria no veículo. A avaria deverá ser reparada numa oficina especializada.

Park Assist faulty. Workshop! (Park Assist avariado. Oficina!)

O processo de estacionamento não é possível, pois existe uma avaria na assistência ao estacionamento. A avaria deverá ser reparada numa oficina especializada.

Steering interv. active. Monitor area around veh.! (Intervenção na direcção activa. Ter em atencão a área envolvente!)

A assistência ao estacionamento está activa e assume os movimentos da direcção. Tenha em atenção a área envolvente e conduza cuidadosamente em marcha-atrás, accionando os pedais.

Please take over steering! Finish parking manually! (Assumir a direcção! Terminar processo de estacionamento man.!)

Assuma a direcção. Termine o processo de estacionamento sem utilizar a assistência ao estacionamento.

Speed too high! Please take over steering! (Excesso de velocidade. Assumir a direcção!)

O processo de estacionamento foi terminado, pois a velocidade foi excedida.

Park Assist: ASR intervention. (Park Assist: Intervenção ASR!)

Intervenção do ASR durante a localização de um lugar de estacionamento adequado.

ASR intervenção ASR. Assumir a direcção!)

O processo de estacionamento foi terminado através da intervenção do ASR.

Park Assist: Stationary time not sufficient. (Park Assist: Tempo de imobilização insuficiente.)

O tempo de imobilização do veículo foi inferior a 1 segundo.

Park Assist: Speed too low. (Park Assist: Velocidade insuficiente.)

O veículo deve exceder pelo menos uma vez a velocidade de 10 km/h, após a ligação da ignição.

Sistema de regulação de velocidade (GRA)

Introducão

O sistema de regulação de velocidade (GRA) mantém constante a velocidade predefinida, que deve ser superior a 30 km/h (20 mph), sem que tenha de accionar o pedal do acelerador. Isto, no entanto, só funciona desde que a potência do motor e/ou o efeito do travão-motor o permita. O sistema de regulação de velocidade permite-lhe, sobretudo em percursos longos, aliviar o "pé que acciona o acelerador".



ATENCÃO

- Por motivos de seguranca, o sistema de regulação da velocidade não deve ser utilizado quando haia muito trânsito e o estado do piso o desaconselhar (p. ex. presenca de gelo, piso escorregadio, gravilha) - Perigo de acidente!
- Para evitar a utilização inadvertida do sistema de regulação de velocidade. deslique sempre o sistema após a utilização.



- Veículos com caixa de velocidades manual: Se colocar a alavanca de velocidades em ponto-morto com o sistema de regulação de velocidade ligado, carregue sempre a fundo no pedal da embraiagem! Caso contrário, o motor pode "embalar" intempestivamente.
- O sistema de regulação de velocidade não pode manter a velocidade constante em descidas muito acentuadas. A velocidade aumenta devido ao peso do próprio veículo. Por esta razão, deve engrenar antecipadamente uma velocidade mais baixa ou travar com o pedal do travão.
- Nos veículos com caixa de velocidades automática, o sistema de regulação de velocidade não pode ser ligado se a alavanca selectora estiver na posição P, N ou R.

Memorização da velocidade



Fig. 125 Alavança de comando: Tecla e botão do sistema de regulação de veloci-

O sistema de regulação de velocidade é accionado com o botão (A) ⇒ Fig. 125 e a tecla (B) situados na alavanca esquerda multifunções.

- Pressione o botão (A) para a posição ON.
- Depois de atingida a velocidade pretendida, pressione a tecla (B) para a posicão SET.

Depois de soltar a tecla (B) da posição SET, a velocidade memorizada manter-se-á sem que seja necessário accionar o pedal do acelerador.

Pode aumentar a velocidade, carregando no pedal do acelerador. A velocidade diminui de novo até ao valor memorizado anteriormente, logo que largue o pedal.

No entanto, isto não é válido se ultrapassar a velocidade predefinida em mais de 10 km/h durante um período superior a 5 minutos. A velocidade predefinida é apagada da memória. A velocidade deve ser memorizada de novo.

A velocidade pode ser **reduzida** da forma habitual. Accionando o pedal do travão ou da embraiagem, o sistema é temporariamente desligado ⇒ Página 128.



ATENCÃO

Só deverá retomar a velocidade memorizada, se as condições rodoviárias nesse momento o permitirem.

Modificação da velocidade memorizada

A velocidade também pode ser modificada sem accionar o pedal do acelerador.

Velocidade superior

- Pode aumentar a velocidade memorizada sem accionar o pedal do acelerador, pressionando a tecla (B) ⇒ Fiq. 125 para a posição RES.
- Se mantiver a tecla premida na posição RES, a velocidade vai aumentando continuamente. Depois de atingir a velocidade pretendida, largue a tecla. Deste modo, a nova velocidade memorizada é registada na memória.

Velocidade inferior

- Mantendo a tecla premida na posição SET, a velocidade diminui continuamente. Depois de atingir a velocidade pretendida, largue a tecla. Deste modo, a nova velocidade memorizada é registada na memória.
- Se soltar a tecla a uma velocidade inferior a 30 km/h, a velocidade não será memorizada. A memória é apagada. Quando a velocidade do veículo for superior a 30 km/h, a velocidade tem de ser de novo memorizada, pressionando a tecla (B) para a posição SET.

Desactivação temporária do sistema de regulação de velocidade

- Poderá desactivar temporariamente o sistema de regulação de velocidade, carregando no pedal do travão ou da embraiagem ou, nos veículos com caixa de velocidades automática, apenas no pedal do travão.
- Pode também desactivar temporariamente o sistema de regulação de velocidade, pressionando o botão (A) para a posição central.

A velocidade predefinida mantém-se memorizada.

A velocidade memorizada será **retomada** depois de soltar o pedal do travão ou da embraiagem ou, nos veículos com caixa de velocidades automática, apenas o pedal do travão e depois de pressionar levemente a tecla (B) ⇒ Fig. 125 para a posição **RES**.

ATENCÃO

Só deverá retomar a velocidade memorizada, se as condições rodoviárias nesse momento o permitirem.

Desactivação permanente do sistema de regulação de velocidade

Pressione o botão (A) ⇒ Fig. 125 para a direita, para a posição OFF.

"(START-STOP)"



Fig. 126 Botão do sistema START-STOP

O sistema "START-STOP" ajuda-o a economizar combustível e a reduzir emissões poluentes e a emissão de CO₂.

A função é automaticamente activada cada vez que liga a ignição.

No funcionamento Start-Stop, o motor desliga-se automaticamente quando o veículo pára, p. ex. nos semáforos.

No visor do painel de instrumentos, serão exibidas informações sobre o estado actual do sistema "START-STOP".

Paragem automática do motor (secção Stop)

- Pare o veículo (se necessário, puxe o travão de mão).
- Desengrene a velocidade.
- Solte o pedal da embraiagem.

Novo arranque automático do motor (secção Start)

Carregue na embraiagem.

Ligar e desligar o sistema "START-STOP"

Pode ligar e desligar o sistema "START-STOP" através do botão \Rightarrow Fig. 126.

Se o sistema Start-Stop estiver desactivado, acende-se no botão a luz de controlo.

Se o veículo estiver em Stop ao desligar manualmente, o motor arrancará imediatamente.

O sistema "START-STOP" é muito complexo. Alguns procedimentos são difíceis de controlar sem a respectiva tecnologia de serviço. De seguida, estão indicadas as condições básicas para o funcionamento correcto do sistema "START-STOP".

Condições para a paragem automática do motor (secção Stop)

A alavanca selectora encontra-se em ponto morto.

O pedal da embraiagem não está accionado!

Condutor com o cinto de segurança colocado.

Porta do condutor fechada.

Capot fechado.

O veículo encontra-se parado.

O dispositivo de reboque montado de fábrica não está ligado electricamente a um reboque.

O motor está à temperatura de funcionamento.

Bateria do veículo com carga suficiente.

O veículo parado não se encontra numa subida ou descida muito acentuada.

As rotações do motor são inferiores a 1200 rpm.

A temperatura da bateria do veículo não é demasiado baixa nem demasiado alta. Pressão do sistema de travagem suficiente.

A diferença entre a temperatura exterior e a temperatura ajustada no habitáculo não é excessiva.

A velocidade do veículo desde a última paragem do motor foi superior a 3 km/h.

Não está a decorrer nenhuma limpeza do filtro de partículas de gasóleo \Rightarrow Página 24

As rodas dianteiras não estão muito viradas (a rotação do volante é inferior a 3/4 de volta).

Condições para um novo arranque automático (secção Start)

A embraiagem está accionada.

A temperatura máx./mín. está ajustada.

A função de descongelamento do pára-brisas está activa.

Foi seleccionada uma velocidade elevada do ventilador.

O botão "START-STOP" está premido.

Condições para um novo arranque automático sem intervenção do condutor

O veículo desloca-se a uma velocidade superior a 3 km/h.

A diferença entre a temperatura exterior e a temperatura ajustada no habitáculo é excessiva.

Bateria do veículo com carga insuficiente.

A pressão do sistema de travagem não é suficiente.

Mensagens no visor do painel de instrumentos (válido para veículos sem visor de informações)

ERROR: START STOP (ERRO: START STOP)	Erro no sistema START-STOP
START STOP NOT POSSIBLE (START STOP INDISPONÍVEL)	A paragem automática do motor não é possível
START STOP ACTIVE (START STOP ACTIVO)	Paragem automática do motor (secção Stop)
SWITCH OFF IGNITION (DESLIGAR A IGNIÇÃO)	Desligue a ignição
START MANUALLY (ARRANCAR MANUALM_)	Faça o arranque do motor manualmente



ATENÇÃO

- Com o motor desligado, o servofreio e a direcção assistida não funcionam.
- Nunca deixe que o veículo se desloque com o motor desligado.



CUIDADO

A utilização prolongada do sistema "START-STOP" com temperaturas exteriores muito elevadas pode danificar a bateria do veículo.

- Uma alteração da temperatura exterior pode influenciar a temperatura interior da bateria do veículo também com um atraso de algumas horas. Por exemplo, se veículo estiver parado durante muito tempo no exterior com temperaturas negativas ou exposto directamente ao sol, pode demorar algumas horas até que a temperatura interior da bateria do veículo atinja os valores apropriados para um funcionamento correcto do sistema "START-STOP».
- Em alguns casos, poderá ser necessário ligar o motor manualmente com a ajuda da chave (p. ex. caso o condutor não tenha o cinto colocado ou tenha a porta aberta durante mais do que 30 s). Tenha em atenção as correspondentes mensagens no visor do painel de instrumentos.
- Caso o Climatronic seja operado no modo automático, poderá não ser possível desligar automaticamente o motor sob determinadas condições.

Caixa de velocidades automática

Caixa de velocidades automática

Avisos para a condução de veículos com caixa automática de 6 velocidades

A velocidade máxima é atingida na 5.ª velocidade. A 6.ª velocidade corresponde ao programa de condução económico, concebido para reduzir o consumo de combustível. A passagem a uma velocidade superior ou inferior ocorre automaticamente. Pode também comutar a caixa de velocidades para o **modo Tiptronic**. Este modo permite o engrenamento manual das relações de caixa ⇒ Página 135.

Arrangue e condução

- Carreque no pedal do travão a fundo e mantenha-o assim.
- Prima o botão de bloqueio (botão no punho da alavanca selectora), coloque a alavanca selectora na posição pretendida, p. ex. em D ⇒ Página 133, e largue o botão de bloqueio.
- Aguarde um momento, até que a caixa de velocidades se tenha comutado (será perceptível um ligeiro movimento de ligação).
- Largue o pedal do travão e acelere ⇒ <u>↑</u>.

Paragem

 Nas paragens temporárias, p. ex. em cruzamentos, a alavanca selectora não precisa de estar na posição N. É suficiente manter o veículo parado com auxílio do pedal do travão. Contudo, o motor está a trabalhar apenas ao regime de ralenti.

Estacionamento

- Carregue no pedal do travão e mantenha-o assim.
- Puxe totalmente o travão de mão.
- Prima o botão de bloqueio na alavanca selectora, coloque a alavanca em P e largue o botão de bloqueio.

O motor só pode ser **accionado** com a alavanca selectora nas posições **P** ou **N**. Se a alavanca selectora não se encontrar nas posições **P** ou **N**, aquando do bloqueio da direcção, ao ligar/desligar a ignição ou no arranque do motor, é indicada no vi-

sor de informações a seguinte mensagem Move selector lever to position P/N! (Colocar alavanca selectora na posição P/N!) e/ou no visor do painel de instrumentos \rightarrow P/N.

Para estacionar em piso plano, é suficiente colocar a alavanca selectora na posição P. Em vias ingremes, deve primeiro puxar totalmente o travão de mão e depois colocar a alavanca selectora na posição P. Deste modo, o mecanismo de bloqueio não é sobrecarregado e a alavanca selectora pode ser retirada mais facilmente da posição P. Se a alavanca selectora não se encontrar na posição P ou com a ignição desligada, a porta do condutor aberta e a alavanca selectora na posição P, aparece no visor de informações Move selector lever to position P! (Colocar alavanca selectora na posição P!) e/ou no visor do painel de instrumentos → P. A mensagem apaga-se decorridos alguns segundos, ao ligar a ignição ou se colocar a alavanca selectora na posição P.

Se, por engano, durante a viagem colocou a alavanca selectora na posição **N**, tem de desacelerar e aguardar que o motor fique ao ralenti, antes que possa engrenar uma velocidade com a alavanca selectora.



ATENCÃO

- Não acelere, se alterar a posição da alavanca selectora com o veículo parado e o motor a funcionar - Perigo de acidente!
- Em andamento, nunca coloque a alavanca selectora na posição R ou P Perigo de acidente!
- Com o veículo parado e o motor a funcionar, em qualquer posição da alavanca selectora (excepto em P e N), é necessário travar o veículo com o pedal do travão, dado que, mesmo ao ralenti, a transmissão de força não é totalmente interrompida o veículo desliza.

Avisos para a condução de veículos com caixa de velocidades automática DSG

A sigla DSG significa Direct Shift Gearbox (caixa de velocidades de comando directo).

A transmissão de forca entre o motor e a caixa de velocidades é assegurada por duas embrajagens independentes. Estas substituem o conversor de binário da caixa de velocidades automática convencional. A mudanca de velocidades está sincronizada de tal modo que não há qualquer impulso aquando da comutação na caixa de velocidades nem é interrompida a transmissão da força do motor às rodas dianteiras. Pode também comutar a caixa de velocidades para o modo Tiptronic. Este modo permite o engrenamento manual das relações de caixa ⇒ Página 135.

Arrangue e condução

- Carreque no pedal do travão a fundo e mantenha-o assim.
- Prima o botão de bloqueio (botão no punho da alavanca selectora), coloque a alavanca selectora na posicão pretendida, p. ex. em **D** ⇒ Página 133, e largue o botão de bloqueio.
- Largue o pedal do travão e acelere ⇒ Λ.

Paragem

 Nas paragens temporárias, p. ex. em cruzamentos, a alavanca selectora não precisa de estar na posição N. É suficiente carregar no pedal do travão para manter o veículo parado. Contudo, o motor está a trabalhar apenas ao regime de ralenti.

Estacionamento

- Carreque no pedal do travão e mantenha-o assim.
- Puxe totalmente o travão de mão.
- Prima o botão de bloqueio na alavanca selectora, coloque a alavanca em **P** e larque o botão de bloqueio.

O motor só pode ser **accionado** com a alavanca selectora nas posições **P** ou **N**. Se a alavanca selectora não se encontrar nas posições P ou N, aquando do bloqueio da direcção, ao ligar/desligar a ignição ou no arrangue do motor, é indicada no visor de informações a seguinte mensagem Move selector lever to position P/N! (Colocar alavanca selectora na posição P/N!) e/ou no visor do painel de instrumentos → P/N. Com temperaturas inferiores a -10 °C só pode accionar o motor com a alavanca selectora na posição P.

Para estacionar em piso plano, é suficiente colocar a alavanca selectora na posicão P. Em vias ingremes, deve primeiro puxar totalmente o travão de mão e depois colocar a alavanca selectora na posição P. Deste modo, o mecanismo de bloqueio não é sobrecarregado e a alavanca selectora pode ser retirada mais facilmente da posição P. Se a alavança selectora não se encontrar na posição P ou com a ignicão desligada, a porta do condutor aberta e a alavança selectora na posição P, aparece no visor de informações Move selector lever to position P! (Colocar alavanca selectora na posição P!) e/ou no visor do painel de instrumentos -> P. A mensagem apaga-se decorridos alguns segundos, ao ligar a ignicão ou se colocar a alavanca selectora na posição P.

Se, por engano, durante a viagem colocou a alavanca selectora na posição N, tem de desacelerar e aquardar que o motor figue ao ralenti, antes que possa engrenar uma velocidade com a alavanca selectora.

ATENCÃO

- Não acelere, se alterar a posição da alavança selectora com o veículo parado e o motor a funcionar - Perigo de acidente!
- Em andamento, nunca coloque a alavanca selectora na posição R ou P Perigo de acidente!
- Se parar em piso inclinado (numa descida), nunca tente manter o veículo parado com uma velocidade engrenada e a ajuda do "acelerador", ou seja, fazendo patinar a embraiagem. Isso pode levar a um sobreaguecimento da embraiagem. Se houver perigo de sobreaquecimento da embraiagem devido a sobrecarga, a embraiagem abrir-se-á automaticamente e o veículo recuará - Periao de acidente!
- Se tiver de parar numa subida, carregue no pedal do travão e mantenha-o assim para evitar que o veículo recue.



(!) CUIDADO

- A dupla embraiagem na caixa de velocidades automática DSG está equipada. com uma protecção contra a sobrecarga. Se utilizar a função "up-hill" e o veículo ficar parado ou avançar lentamente, isso dará origem a um maior desgaste térmico das embraiagens.
- Em caso de sobreaquecimento das embrajagens, afixam-se no visor de informações ⊕ com um texto de aviso ⇒ Página 31. Se tal acontecer, pare o veículo, desligue o motor e aquarde até que a luz de controlo e o texto de aviso se apaquem - Perigo de danificar a caixa de velocidades! Depois de o símbolo e o texto de aviso se apagarem, pode prosseguir a viagem.

Posições da alavanca selectora

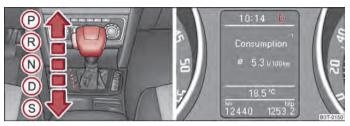


Fig. 127 Alavanca selectora / visor de informações: Posições da alavanca selectora

A posição actual da alavanca selectora é exibida no visor de informações do painel de instrumentos ⇒ Fig. 127 - à direita.

P - Posição de estacionamento

Nesta posição, as rodas motrizes estão bloqueadas mecanicamente.

A posição de estacionamento só deve ser seleccionada com o veículo parado $\Rightarrow \bigwedge$.

Se pretender tirar/colocar a alavanca selectora nesta posição, tem de premir o botão de bloqueio no punho da alavanca selectora e, ao mesmo tempo, carregar no pedal do travão.

Se a bateria estiver descarregada, não será possível retirar a alavanca selectora da posicão **P**.

R - Marcha-atrás

A marcha-atrás só deve ser engrenada com o veículo parado e o motor ao ralenti $\Rightarrow \bigwedge$.

Para colocar na posição \mathbf{R} , partindo da posição \mathbf{P} ou \mathbf{N} , deve carregar no pedal do travão e, simultaneamente, premir o botão de bloqueio.

Se a ignição estiver ligada e a alavanca selectora na posição ${\bf R}$, as luzes de marcha-atrás acendem-se.

N - Neutra (posição de ponto-morto)

Nesta posição, a caixa de velocidades está em ponto-morto.

Se pretender colocar a alavanca na posição **D** ou **R**, partindo da posição **N** (se a alavanca estiver nesta posição há mais de 2 segundos), a uma velocidade inferior a 5 km/h, com o veículo parado e a ignição ligada, deve carregar no pedal do travão.

D - Posição permanente de marcha para a frente

Nesta posição, a passagem a velocidades superiores ou inferiores em marcha para a frente é automática, dependendo da aceleração, da velocidade de marcha e do programa de comutação dinâmico.

Para colocar a alavanca na posição **D**, partindo de **N**, tem de carregar no pedal do travão, se a velocidade for inferior a 5 km/h e/ou se o veículo estiver parado $\Rightarrow \triangle$.

Em determinadas condições (p. ex. condução em montanha ou com serviço de reboque) pode ser vantajoso ligar, temporariamente, o programa de comutação manual ⇒ Página 135 para adaptar manualmente a caixa de velocidades às condições de circulação.

(S) - Posição para condução desportiva

Se a passagem à relação superior for efectuada com atraso, é utilizada toda a potência do motor. As reduções de caixa ocorrem a rotações do motor mais elevadas do que na posição **D**.

Ao engrenar, na alavanca selectora, a posição **S**, partindo da posição **D**, tem de premir o botão de bloqueio no punho da alavanca selectora.

ATENCÃO

- Em andamento, nunca coloque a alavanca selectora na posição R ou P Perigo de acidente!
- Com o veículo parado e o motor a funcionar, em qualquer posição da alavanca selectora (excepto em P e N), é necessário travar o veículo com o pedal do travão, dado que, mesmo ao ralenti, a transmissão de força não é totalmente interrompida o veículo desliza.
- Caso esteja engrenada uma velocidade com o veículo parado, nunca se deve acelerar descuidadamente (p. ex. com a mão, através do compartimento do motor). Caso contrário, o veículo começará imediatamente a andar em determinadas circunstâncias mesmo que o travão de mão esteja puxado Perigo de acidente!
- Antes de o condutor ou qualquer outra pessoa abrir o capot e intervir no motor com este a trabalhar, deve colocar a alavanca selectora na posição P e puxar totalmente o travão de mão - Perigo de acidente! Respeite impreterivelmente os avisos ⇒ Páqina 208, Trabalhos no compartimento do motor.

Bloqueio da alavanca selectora

Bloqueio automático da alavanca selectora 🕥

A alavanca selectora está bloqueada nas posições $P \in N$ com a ignição ligada. Para a desbloquear, tem de carregar no pedal do travão. Para lembrar o condutor, se a alavanca estiver nas posições $P \in N$, acende-se no painel de instrumentos a luz de controlo $\mathbb{S} \Rightarrow P$ ágina 22.

Um elemento de desaceleração intervém para que a alavanca não fique bloqueada em caso de passagem rápida pela posição $\bf N$ (p. ex. de $\bf R$ para $\bf D$). Deste modo, é possível desatascar um veículo atolado. Se a alavanca selectora ficar mais de 2 segundos na posição $\bf N$ sem que o pedal do travão seja carregado, o bloqueio da alavanca selectora activa-se automaticamente.

O bloqueio da alavanca selectora só actua se o veículo estiver parado e a velocidades até 5 km/h. A velocidades mais elevadas, o bloqueio na posição **N** desliga-se automaticamente.

Botão de bloqueio

O botão de bloqueio situado no punho da alavanca selectora evita a passagem inadvertida para algumas posições. Se premir o botão de bloqueio, o bloqueio da alavanca selectora é desactivado.

Bloqueio de remoção da chave de ignição

Depois de desligar a ignição, só poderá retirar a chave de ignição se a alavanca selectora estiver na posição **P**. Com a chave de ignição removida, a alavanca selectora fica bloqueada na posição **P**.

Funcão kick-down

A função kick-down permite uma aceleração máxima.

Se carregar a fundo no pedal do acelerador, a função kick-down é activada qualquer que seja o programa de condução. Esta função sobrepõe-se aos programas de condução, sem ter em consideração a posição actual da alavanca selectora (D, S ou Tiptronic), e serve para a aceleração máxima do veículo com exploração do potencial máximo de rendimento do motor. Em função das condições de condução, a caixa de velocidades reduz uma ou mais velocidades e o veículo acelera. A passagem para uma velocidade mais alta só ocorre se as rotações máximas do motor predefinidas forem atingidas.



ATENÇÃO

Tenha em consideração o facto de que, com piso liso e escorregadio, as rodas motrizes podem girar demasiado rapidamente, se accionar a função kick-down - Perigo de derrapagem!

Programa de Comutação Dinâmico

A caixa de velocidades automática do seu veículo é comandada electronicamente. A comutação para velocidades superiores ou inferiores ocorre automaticamente em função dos programas de condução predefinidos.

No **estilo de condução moderado**, a caixa de velocidades selecciona o programa de condução mais económico. A passagem antecipada para velocidades superiores e uma redução atrasada reflectem-se favoravelmente no consumo.

No estilo de condução desportivo com accionamentos rápidos do pedal do acelerador, forte aceleração, variações frequentes de velocidade e utilização das velocidades máximas, a caixa de velocidades adapta-se a este estilo de condução, depois de carregar a fundo no pedal do acelerador (função kick-down), e passa antecipadamente para relações de caixa inferiores, frequentemente até mesmo mais do que uma relação, em comparação com um estilo de condução moderado.

A selecção do programa de condução mais vantajoso é um processo contínuo. Independentemente disso, é possível passar para um programa de comutação dinâmico ou para uma velocidade inferior, acelerando rapidamente. Neste caso, a caixa de velocidades passa para uma velocidade inferior adaptada à velocidade do veiculo e, desta forma, permite uma forte aceleração (p. ex. numa ultrapassagem), sem que tenha de carregar no acelerador até ao kick-down. Depois de ter passado novamente para uma velocidade superior, a caixa volta ao programa original se o estilo de conducão o permitir.

Em caso de condução em montanha, a selecção das velocidades é adaptada em função das subidas e das descidas. Desta forma, são evitadas as frequentes mudanças de velocidades nas subidas. Em descidas montanhosas, é possível comutar para a posição Tiptronic de modo a beneficiar do travão-motor.

Tiptronic

O Tiptronic permite ao condutor engrenar também manualmente as velocidades.

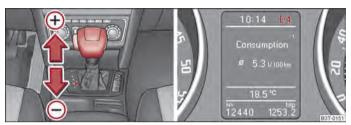


Fig. 128 Alavanca selectora: comutação manual / visor de informações: comutação manual

A posição actual da alavanca selectora é exibida, juntamente com a velocidade engrenada, no visor de informações do painel de instrumentos ⇒ Fiq. 128 - à direita.

Comutar para comutação manual

Com a alavanca selectora na posição D, impulsione-a para a direita. Após a comutação, será exibida no visor a velocidade actualmente engrenada.

Passar para uma velocidade superior

- Impulsione a alavanca selectora (na posição Tiptronic) para a frente ⇒ Fig. 128 \bigcirc .

Passar para uma velocidade inferior

Impulsione a alavanca selectora (na posição Tiptronic) para trás O.

A passagem para o modo manual pode ser efectuada tanto com o veículo parado como em andamento.

Ao acelerar, a caixa de velocidades passa automaticamente para a velocidade superior, antes de atingir o regime máximo do motor autorizado.

Se seleccionar uma velocidade inferior, o sistema automático só efectua a redução de caixa quando o motor já não puder continuar a um regime excessivo.

Se o dispositivo de kick-down for accionado, a caixa de velocidades passa para uma velocidade inferior, tendo em conta a velocidade e as rotações do motor.

Comutação manual no volante multifunções



Fig. 129 Volante multifunções: comutacão manual

Comutar para comutação manual

Com a alavanca selectora na posição D, impulsione-a para a direita. Após a comutação, será exibida no visor a velocidade actualmente engrenada.

Passar para uma velocidade superior

Carregue no interruptor oscilante direito (+) ⇒ Fig. 129 no volante multifunções.

Passar para uma velocidade inferior

Carregue no interruptor oscilante esquerdo ⊕ ⇒ Fig. 129 no volante multifunções.

Comutação temporária para comutação manual

- Se a alavanca selectora estiver na posição D ou S, carregue no interruptor oscilante esquerdo ⊕ ou no interruptor oscilante direito ⊕ no volante multifunções.
- Se não accionar durante algum tempo o interruptor oscilante ⊕ ou ⊕, a comutação manual desliga-se. Pode também desactivar a comutação temporária para comutação manual, carregando no interruptor oscilante direito ⊕ durante mais de 1 segundo.

Programa de emergência

Caso ocorra uma avaria no sistema, existe um programa de emergência.

Em caso de avarias de funcionamento no sistema electrónico da caixa de velocidades, esta funcionará num programa de emergência adequado. Todos os segmentos se iluminam ou se apagam no visor, para assinalar esta situação.

Uma avaria de funcionamento pode ter as seguintes conseguências:

- A caixa de velocidades comuta-se apenas em determinadas velocidades.
- A marcha-atrás R não pode ser utilizada.
- O programa de comutação manual (Tiptronic) está desligado no programa de emergência.

Aviso

Se a caixa de velocidades passar para modo de emergência, dirija-se tão depressa quanto possível a uma oficina especializada para reparar a avaria.

Desbloqueio de emergência da alavanca selectora (DSG)

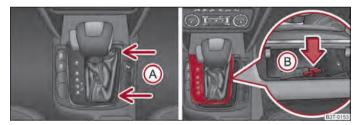


Fig. 130 Desbloqueio de emergência da alavanca selectora

Se houver uma interrupção da alimentação de corrente (p. ex. bateria do veículo descarregada, fusivel danificado) ou se o bloqueio da alavanca selectora estiver avariado, a alavanca selectora não poderá ser retirada da posição P do modo normal e o veículo não pode ser mais movimentado. A alavanca selectora tem de ser desbloqueada em modo de emergência.

Puxe totalmente o travão de mão.

- Pegue na tampa da alavanca selectora nos locais indicados pelas setas (A) e puxe-a cuidadosamente para cima ⇒ Fig. 130.
- Desbloqueie a tampa também do outro lado.
- Com o dedo, pressione a peça amarela plástica no sentido da seta B.
- Ao mesmo tempo, prima o botão de bloqueio no punho da alavanca selectora na posição N (se a alavanca selectora for novamente colocada na posição P, fica de novo bloqueada).

Comunicação

Volante multifunções

Controlo do rádio e do sistema de radionavegação através do volante multifunções



Fig. 131 Volante multifunções: Botões de comando

Os botões de comando das funções básicas do rádio e do sistema de radionavegação instalados de fábrica encontram-se no volante multifunções ⇒ Fig. 131.

Naturalmente, também pode controlar o rádio e o sistema de radionavegação directamente no aparelho. Para mais informações, consulte o respectivo Manual de Instrucões.

Com os mínimos ligados, os botões do volante multifunções estão também iluminados.

Os botões estão operacionais no modo de funcionamento em que o rádio ou o sistema de radionavegação está nesse momento.

Ao premir ou rodar os botões, poderá executar as seguintes funções.

Botão	Acção	Rádio, informação de trânsito	CD / Carregador de CD / MP3	Navegação
1	Premir brevemente	Ligar/desligar o som / Activar e desactivar o controlo por voz a)		
1	Premir prolongada- mente	Ligar/desligar		
1	± Rodar para cima	Aumentar o volume de som		
1	→ Rodar para baixo	Diminuir o volume de som		
2	⊳ Premir brevemente	Saltar para a próxima emissora de rádio memorizada Saltar para a próxima informação de trânsito memorizada Interrupção da informação de trânsito	Saltar para a próxima faixa	
2	▷ Premir prolonga- damente	Interromper as informações de trânsito	Avanço rápido	
3	⊲ Premir brevemen- te	Saltar para a anterior emissora de rádio memorizada Saltar para a anterior informação de trânsito memorizada Interrupção da informação de trânsito	Saltar para a faixa ante	rior
3		Interromper as informações de trânsito	Retrocesso rápido	
4	O Premir brevemente	Mudar de fonte áudio		
(5)	♣ Premir brevemente	Aceder ao menu principal		
6	Premir brevemente	Interromper as informações de trânsito	Sem função	
6	△ Rodar para cima	Indicação das emissoras memorizadas/disponíveis Desfilar para cima Interrupção da informação de trânsito	Saltar para a faixa anterior	Sem funcão
6	⊽ Rodar para baixo	Indicação das emissoras memorizadas/disponíveis Desfilar para baixo Interrupção da informação de trânsito	Saltar para a próxima faixa	sem mikao

a) É válido para o sistema de radionavegação Columbus.

i Aviso

- Pela sua concepção, os altifalantes do veículo estão adaptados à potência de saída do rádio e do sistema de radionavegação de 4x20 W.
- No equipamento Soundsystem, os altifalantes estão adaptados à potência de saída do amplificador 4x50 W + 6x25 W.

Telemóveis e sistemas de radiocomunicação

Os telemóveis e sistemas de radiocomunicação devem ser instalados no veículo por técnicos de uma oficina especializada.

A ŠKODA autoriza telemóveis e sistemas de radiocomunicação com uma potência de emissão máxima de até 10 W e equipados de uma antena exterior correctamente instalada.

Accionamento Seguranca Avisos de conducão Avisos de funcionamento Assistência em ca

Relativamente às possibilidades de instalação e utilização de telemóveis e de equipamentos de radiocomunicação com potência superior a 10 W. é imprescindível informar-se junto de uma oficina especializada. Esta poderá informá-lo sobre as possibilidades técnicas de uma instalação posterior a nível de telemóveis.

Se utilizar um telemóvel no interior do veículo que não esteja colocado no adaptador de telefone e que, por isso, não estabelece ligação com a antena exterior, a radiação electromagnética pode ultrapassar o valor limite actual. Se existir um adaptador adequado para o seu telemóvel, utilize-o exclusivamente no adaptador. para que a radiação do telemóvel no veículo desca para o mínimo. Desta forma, conseguirá uma melhor qualidade de ligação.

A utilização de telemóveis ou de sistemas de radiocomunicação pode causar interferências funcionais no sistema electrónico do seu veículo.

As razões podem ser as seguintes:

- inexistência de antena exterior.
- antena exterior mal instalada.
- potência de emissão superior a 10 W.

ATENCÃO

- A utilização de telemóveis ou de sistemas de radiocomunicação no veículo sem uma antena exterior ou com uma antena exterior mal instalada pode provocar um aumento da potência do campo electromagnético dentro do veículo.
- Concentre toda a sua atenção na condução do veículo!
- Os sistemas de radiocomunicação, os telemóveis ou os suportes não devem ser instalados sobre as coberturas dos airbags nem no campo de acção imediata dos airbags. Em caso de acidente, os passageiros poderiam ser feridos.
- Nunca deixe um telemóvel sobre um banco, no painel de bordo ou noutro local inadequado, porque poderia ser projectado em caso de travagem súbita, de acidente ou de colisão. Há risco de causar ferimentos nos ocupantes do veículo.



Aviso

Preste atenção às disposições específicas do país em que circula relativamente à utilização de telemóveis no veículo.

Pré-instalação universal de telefone GSM II

Introducão

A pré-instalação universal de telefone GSM II é um "sistema mãos-livres" incorporado, que oferece um controlo de conforto por voz através do volante multifuncões ou do sistema de radionavegação.

Qualquer comunicação entre o telefone e o sistema mãos-livres do seu veículo só pode ser estabelecida através da tecnologia Bluetooth[®]. O adaptador serve apenas para carregar o telefone e para transmitir o sinal à antena exterior do veículo.

Para assegurar a transmissão perfeita do sinal, o telefone deve ser sempre colocado no suporte com o adaptador.

Além disso, o volume de som durante uma chamada pode ser ajustado, em gualquer momento e de forma independente, através do botão de ajuste do rádio ou do sistema de radionavegação ou através dos botões do volante multifunções.



ATENCÃO

Concentre toda a sua atenção na direcção! Enquanto condutor, é totalmente responsável pela seguranca na estrada. Utilize o sistema de telefone apenas na medida em que tiver o seu veículo sempre sob total controlo.



Aviso

- Por favor, respeite os seguintes avisos ⇒ Página 139, Telemóveis e sistemas de radiocomunicação.
- Em caso de dúvidas, dirija-se a um concessionário ŠKODA autorizado.

Lista telefónica interna

A lista telefónica interna faz parte da pré-instalação de telefone com controlo por voz. A lista telefónica interna tem capacidade para memorizar 2500 números. Cada contacto pode conter até 4 números. Esta lista telefónica interna pode ser utilizada em função do tipo de telemóvel.

Em veículos equipados com o sistema de radionavegação Columbus, o visor deste aparelho apresenta, no máximo, 1200 contactos.

Após a primeira ligação do telefone, o sistema começa a carregar a lista telefónica do telefone e do cartão SIM na memória do aparelho de comando.

141

A cada nova ligação do telefone ao sistema mãos-livres, é feita uma actualização da respectiva lista telefónica. A actualização pode demorar alguns minutos. Durante este tempo, está disponível a lista telefónica memorizada aquando da última actualização. Os novos números de telefone memorizados são indicados somente depois de concluída a actualização.

Se o número de contactos carregados ultrapassar os 2500, a lista telefónica deixa de estar completa.

A actualização é interrompida se ocorrer um evento telefónico (p. ex. uma chamada que entra ou que é realizada, um diálogo do controlo por voz). A actualização é retomada após conclusão do evento telefónico.

Ligação do telemóvel ao sistema mãos-livres

Para ligar um telemóvel ao sistema mãos-livres, é necessário emparelhar o telefone com o sistema. Para mais informações, consulte o Manual de Instruções do seu telemóvel. Para o emparelhamento, devem ser efectuados os seguintes passos:

- Active no seu telefone o Bluetooth® e a visibilidade do telemóvel.
- Lique a ignicão.
- No visor de informações, seleccione o menu Phone (Telefone) Phone search (A proc. tel.) e aquarde até que o aparelho de comando termine a pesquisa.
- No menu dos aparelhos encontrados, seleccione o seu telemóvel.
- Confirme o PIN (por norma 1234).
- Quando o sistema mãos-livres aparecer no visor do telemóvel (por norma SKO-DA_BT), introduza o PIN (por norma 1234) no prazo de 30 segundos e aquarde até que o emparelhamento termine.1)
- Após conclusão do emparelhamento, confirme no visor de informações a criação do novo perfil de utilizador.

Se não houver espaço livre para a criação do novo perfil de utilizador, apaque um dos perfis existentes.

Se 3 minutos depois de ligar a ignição, o emparelhamento do seu telemóvel ao sistema mãos-livres ainda não tiver sido conseguido, desligue a ignicão e volte a ligá--la. A visibilidade do sistema mãos-livres é apresentada, de novo, durante 3 minutos. A visibilidade da unidade de Bluetooth® desliga-se automaticamente, quando o veículo comeca a deslocar-se ou quando o telemóvel for ligado à unidade.

Durante o processo de emparelhamento, nenhum outro telemóvel deve estar ligado ao sistema mãos-livres.

Podem ser emparelhados até quatro telemóveis ao sistema mãos-livres. No entanto, apenas um telemóvel pode comunicar com o sistema mãos-livres de cada

Ligação com um telemóvel já emparelhado

Depois de se ligar a ignicão, a ligação processa-se automaticamente em caso de telemóveis já emparelhados¹⁾. Verifique no aparelho móvel, se a ligação automática foi estabelecida.

Interrupção da ligação

- Se retirar a chave da ignicão.
- Se desligar o aparelho no visor de informações.
- Se desligar o aparelho no telemóvel.

Resolução de problemas de ligação

Se o sistema comunicar No paired phone found (Não encontrado tel. empar.), verifique o estado de funcionamento do telefone.

- O telefone está ligado?
- O código PIN foi introduzido?
- O Bluetooth® está activado?
- A visibilidade do telemóvel está activada?
- O telefone já foi emparelhado com o sistema mãos-livres?



ATENCÃO

Se o veículo for transportado por via aérea, a função Bluetooth® do sistema mãos-livres deve ser desligada por um técnico numa oficina especializada!

Accionamento Avisos de conducão

Alguns telemóveis têm um menu, no qual a autorização para criação de uma ligação Bluetooth® exiqe a introdução de um código. Nos casos que exigem a introdução do código para fins de autorizacão, este tem de ser introduzido sempre que se estabeleca a ligação Bluetooth.

Aviso

- Não é válido para todos os telemóveis que permitem uma comunicação via Bluetooth®, Informe-se junto do seu concessionário ŠKODA autorizado se o seu telefone é compatível com uma pré-instalação universal de telefone GSM II.
- Se existir um adaptador adequado para o seu telemóvel, utilize-o exclusivamente no adaptador, para que a radiação do telemóvel no veículo desca para o mínimo.
- A colocação do telemóvel no adaptador garante uma potência óptima de emissão e de recepção e, simultaneamente, tem a vantagem de carregar a bateria.
- O alcance da ligação Bluetooth® ao sistema mãos-livres está limitado ao habitáculo do veículo. O alcance depende das situações locais, p. ex. obstáculos entre os aparelhos, e das interferências com outros aparelhos. Se o seu telemóvel se encontrar p. ex. no bolso do casaco, isto pode dificultar a ligação Bluetooth® com o sistema mãos-livres ou a transmissão de dados.

Colocação do telefone com o adaptador



Fig. 132 Pré-instalação universal de tele-

De fábrica, é fornecido apenas um suporte de telefone. Pode adquirir um adaptador para o telefone da gama de Acessórios Originais ŠKODA.

Colocação do telefone com o adaptador

- Introduza primeiro o adaptador (A) no suporte no sentido da seta ⇒ Fig. 132 até ao batente. Pressione o adaptador ligeiramente para baixo, até este encaixar de forma segura.
- Coloque o telefone no adaptador (A) (segundo as instruções do fabricante).

Extracção do telefone com o adaptador

Prima simultaneamente os bloqueios laterais do suporte e retire o telefone com o adaptador \Rightarrow Fig. 132.



CUIDADO

Se retirar o telemóvel do adaptador durante uma chamada, pode provocar uma interrupção da chamada. A acção de retirar o telemóvel provocará o corte da ligação com a antena instalada de fábrica, diminuindo, assim, a qualidade do sinal de emissão e de recepção. Adicionalmente, o carregamento da bateria do telefone será também interrompido.

Realização de chamadas com a ajuda do adaptador



Fig. 133 Ilustração: Adaptador com um botão / Adaptador com dois botões

Visão geral das funções da tecla (4) (PTT - "push to talk") no adaptador ⇒ Fig. 133:

- Activação / desactivação do controlo por voz
- Aceitar / terminar chamada

Alguns adaptadores dispõem, para além da tecla (4), também a tecla (505) ⇒ Fig. 133 - à direita. Ao premir a tecla durante 2 segundos, é marcado o número 112 (chamada de emergência).



- Os adaptadores apresentados são meramente ilustrativos.
- Em veículos equipados com o sistema de radionavegação Columbus, as teclas (4) e (505) estão desactivadas.

Utilização do telefone através do volante multifunções



Fig. 134 Volante multifunções: Comando do telefone

Para que o condutor se distraia o mínimo possível durante a utilização do telefone, o volante está equipado com botões que permitem operar de forma simples as funcões básicas do telefone ⇒ Fig. 134.

No entanto, isto só é válido se o seu veículo estiver equipado de fábrica com a pré-instalação de telefone.

Com os mínimos ligados, os botões do volante multifunções estão também iluminados.

Visão geral das diversas funções em relação ao volante multifunções sem comando de telefone ⇒ Página 138.

Botão	Acção	Função
1	Premir brevemente	Activação e desactivação do controlo por voz (tecla PTT - Push to talk) Interrupção da mensagem reproduzida
1		Aumentar o volume de som
1	→ Rodar para baixo	Diminuir o volume de som
2		Aceitar chamada, terminar chamada, entrada no menu principal do telefone, lista dos números marcados, chamada para o contacto seleccionado
2	Premir prolongadamente	Rejeitar chamada, chamada particular
3	Premir brevemente	No menu, voltar um nível mais acima (consoante a posição actual no menu)
3		Sair do menu do telefone
4	Premir brevemente	Selecção do item do menu
4	Premir prolongadamente	Para a letra inicial seguinte na lista telefónica
4	△ Rodar para cima	A última selecção no menu, nome
4	∇ Rodar para baixo	A próxima selecção no menu, nome
4	△ Rodar rapidamente para cima	Para a letra inicial anterior na lista telefónica
4	⊽ Rodar rapidamente para baixo	Para a letra inicial seguinte na lista telefónica

Os botões estão operacionais no modo de funcionamento actual do telefone.

Utilização do telefone através do visor de informações

No menu Phone (Telefone), pode seleccionar os seguintes itens do menu:

- Phone book (Lista telefónica)
- Dial number (Marc. número)¹⁾

ados Técnico:

- Call register (Lista chamadas)
- Voice mailbox (Caixa corr. voz)
- Bluetooth (Bluetooth)¹⁾
- Settings (Configurações)²⁾
- Back (Para trás)

Phone book (Lista telefónica)

No item do menu **Phone book (Lista telefónica)**, encontra-se a lista dos contactos transferidos da memória do telefone e do cartão SIM do telemóvel.

Dial number (Marc. número)

No item do menu **Dial number (Marc. número)**, pode introduzir os números de telefone que pretender. Com a ajuda do botão recartilhado, seleccione os algarismos pretendidos e confirme pressionando o mesmo botão. Pode seleccionar os algarismos **0 - 9**, os símbolos +, **, **#** e as funções **Cancel (Cancelar)**, **Call (Chamada)**, **Delete (Apagar)**.

Call register (Lista chamadas)

No item do menu **Call register (Lista chamadas)**, pode seleccionar os seguintes itens do menu:

- Missed calls (Cham. ausência)
- Dialled numbers (Nºs marcados)
- Received calls (Cham. atend.)

Voice mailbox (Caixa corr. voz)

No menu **Voice mailbox (Caixa corr. voz)**, é possível definir o número da caixa de correio de voz¹⁾ e, de seguida, marcar o número.

Bluetooth (Bluetooth)

No menu Bluetooth (Bluetooth), pode seleccionar os seguintes itens do menu:

- User (Utilizador) a visão geral dos utilizadores memorizados
- New user (Acresc. utiliz.) pesquisa de telefones novos, que se encontrem na zona de alcance

- Visibility (Visibilidade) activação da visibilidade da unidade de telefone para outros aparelhos
- Media player (Media Player)
 - Active device (Aparelho activo)
 - Paired devices (Apar. empar.)
 - Search (Procura)
- Phone name (Nome telef.) a possibilidade de alterar o nome da unidade de telefone (predefinido: SKODA_BT)

Settings (Configurações)

No menu Settings (Definições), pode seleccionar os seguintes itens do menu:

- Phone book (Lista telefónica)
 - Update (actualização)¹⁾
 - List (Classificação)
 - Surname (Apelido)
 - First name (Nome próprio)
- Ring tone (Toque)

Back (Para trás)

Voltar ao menu principal do telefone.

Controlo por voz

Diálogo

Nos veículos equipados de fábrica com o sistema de navegação Columbus, o controlo por voz é só possível através deste aparelho; ver Manual de Instrucões Columbus.

O tempo durante o qual o sistema está pronto para receber e executar comandos falados é denominado Diálogo. O sistema emite respostas sonoras e guia o utilizador pelas respectivas funções, se necessário.

Nos veículos equipados com um sistema de radionavegação Amundsen+, esta função está disponível através do menu do sistema de radionavegação; ver Manual de Instruções Amundsen+.

²⁾ Nos veículos equipados com um sistema de radionavegação Amundsen+, esta função não está disponível.

145

Os diversos factores são importantes para que o sistema reconheça os comandos.

- Fale mantendo a voz num volume normal, sem acentuações ou pausas desnecessárias.
- Evite uma má pronúncia.
- Feche as portas, os vidros e o tecto de abrir, de modo a reduzir ou eliminar os ruídos exteriores.
- A alta velocidade, recomenda-se que fale mais alto para que a sua voz abafe os ruídos exteriores.
- Durante o diálogo, limite outros ruídos no veículo, p. ex. passageiros a falarem ao mesmo tempo.
- Não fale durante as respostas do sistema.
- O microfone para o controlo por voz encontra-se na parte superior do habitáculo, virado para o condutor e para o passageiro dianteiro. Por isso, o condutor e o passageiro dianteiro podem controlar o dispositivo.

Se o comando de voz não for reconhecido, o sistema responde com "Desculpe?" e a seguir pode tentar de novo. Depois da 2.ª tentativa falhada, o sistema repete a ajuda. Depois da 3.ª tentativa falhada, obtém-se a resposta "Processo anulado" e o diálogo é terminado.

Ligar o controlo por voz (Diálogo)

- ao premir brevemente a tecla ^(A) no adaptador¹⁾ ⇒ Fig. 133;
- ao premir prolongadamente o botão (1) no volante multifunções ⇒ Página 143.

Desligar o controlo por voz (Diálogo)

Se o sistema estiver a transmitir uma mensagem, é necessário concluir a mensagem que está a ser transmitida:

- ao premir brevemente a tecla (4) no adaptador 1);
- ao premir prolongadamente o botão (1) no volante multifunções.

Se o sistema estiver a aquardar um comando de voz, o utilizador pode dar o diálogo por concluído:

- com o comando de voz CANCELAR:
- ao premir uma vez a tecla (4) no adaptador¹⁾;
- ao premir prolongadamente o botão (1) no volante multifunções.



- Ao receber uma chamada, o diálogo é imediatamente terminado.
- O controlo por voz só é possível em veículos equipados com um volante multifunções com comando de telefone ou com um suporte de telefone e adaptador.

Comandos de voz

Comandos básicos de voz para operar o aparelho de comando do telefone

AJUDA Depois deste comando, o sistema reproduz todos os comandos possíveis. CHAMAR XYZ Com este comando, marca o contacto da lista telefónica ⇒ Página 146. Depois deste comando, pode mandar reproduzir p. ex. a lista telefónica, ajustar ou apagar um registo de voz referente ao contacto, etc. Lista dos números marcados, chamadas na ausência, etc. Depois deste comando, pode indicar o número de telefone com o qual pretende estabelecer a ligação. REMARCAÇÃO Depois deste comando, o sistema volta a marcar o último número. MÚSICAa) Reprodução de música do telemóvel ou de outro aparelho emparelhado. MAIS OPÇÕES Depois deste comando, o sistema oferece outros comandos que dependem do contexto. Selecção para configuração de Bluetooth®, diálogo, etc. CANCELAR O diálogo é terminado.	Comando de voz	Acção	
nica ⇒ Página 146. Depois deste comando, pode mandar reproduzir p. ex. a lista telefónica, ajustar ou apagar um registo de voz referente ao contacto, etc. Lista DE CHAMADAS Lista dos números marcados, chamadas na ausência, etc. Depois deste comando, pode indicar o número de te- lefone com o qual pretende estabelecer a ligação. REMARCAÇÃO Depois deste comando, o sistema volta a marcar o úl- timo número. MÚSICAa) Reprodução de música do telemóvel ou de outro apa- relho emparelhado. Depois deste comando, o sistema oferece outros co- mandos que dependem do contexto. Selecção para configuração de Bluetooth®, diálogo, etc.	AJUDA		
AGENDA TELEFÓNICA ex. a lista telefónica, ajustar ou apagar um registo de voz referente ao contacto, etc. LISTAS DE CHAMADAS Lista dos números marcados, chamadas na ausência, etc. Depois deste comando, pode indicar o número de telefone com o qual pretende estabelecer a ligação. REMARCAÇÃO Depois deste comando, o sistema volta a marcar o último número. MÚSICAa) Reprodução de música do telemóvel ou de outro aparelho emparelhado. MAIS OPÇÕES Depois deste comando, o sistema oferece outros comandos que dependem do contexto. Selecção para configuração de Bluetooth®, diálogo, etc.	CHAMAR XYZ		
etc. MARCAR NÚMERO Depois deste comando, pode indicar o número de telefone com o qual pretende estabelecer a ligação. Depois deste comando, o sistema volta a marcar o último número. MÚSICAa) Reprodução de música do telemóvel ou de outro aparelho emparelhado. MAIS OPÇÕES DEFINIÇÕES DEFINIÇÕES Detarra de deste comando, o sistema oferece outros comandos que dependem do contexto. Selecção para configuração de Bluetooth®, diálogo, etc.	AGENDA TELEFÓNICA	ex. a lista telefónica, ajustar ou apagar um registo de	
lefone com o qual pretende estabelecer a ligação. Depois deste comando, o sistema volta a marcar o último número. MÚSICA ^{a)} Reprodução de música do telemóvel ou de outro aparelho emparelhado. MAIS OPÇÕES DEFINIÇÕES DEFINIÇÕES Defone com o qual pretende estabelecer a ligação. Reprodução deste comando, o sistema volta a marcar o último número. Reprodução de música do telemóvel ou de outro aparelho emparelhado. Depois deste comando, o sistema oferece outros comandos que dependem do contexto. Selecção para configuração de Bluetooth®, diálogo, etc.	LISTAS DE CHAMADAS		
timo número. MÚSICA ^{a)} Reprodução de música do telemóvel ou de outro aparelho emparelhado. MAIS OPÇÕES Depois deste comando, o sistema oferece outros comandos que dependem do contexto. Selecção para configuração de Bluetooth®, diálogo, etc.	MARCAR NÚMERO		
relho emparelhado. Depois deste comando, o sistema oferece outros comandos que dependem do contexto. DEFINIÇÕES Selecção para configuração de Bluetooth®, diálogo, etc.	REMARCAÇÃO		
mandos que dependem do contexto. DEFINIÇÕES Selecção para configuração de Bluetooth®, diálogo, etc.	MÚSICA ^{a)}		
etc.	MAIS OPÇÕES		
CANCELAR O diálogo é terminado.	DEFINIÇÕES	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	CANCELAR	O diálogo é terminado.	

a) Nos veículos equipados com um sistema de radionavegação Amundsen+, esta função está disponível através do menu do sistema de radionavegação; ver Manual de Instruções Amundsen+.

Depois do comando MARCAR NÚMERO, o sistema solicita-lhe que indique um número de telefone. Pode introduzir o número de telefone numa sequência contínua, pronunciando os dígitos seguencialmente (o número inteiro de uma vez) ou

Accionamento Avisos de conducão

Não é válido para veículos equipados com o sistema de radionavegação Columbus.

enquanto blocos de dígitos (separados por breves intervalos). Após cada sequência de algarismos (separados por intervalos curtos), o sistema repete todos os algarismos reconhecidos.

São autorizados os algarismos **0 - 9** e os símbolos **+, *, #.** O sistema não reconhece combinações de algarismos, como p. ex. vinte e três, mas apenas algarismos individuais (dois, três).

Ligação para o nome

- Ligue o controlo por voz ⇒ Página 144.
- Depois do sinal sonoro, pronuncie o comando CHAMAR XYZ.

Exemplo para realizar uma chamada para um nome da lista telefónica

Comando de voz	Resposta
CHAMAR XYZ	"Diga casa, trabalho, telemóvel"
p. ex. TRABALHO	"É marcado o número XYZ de trabalho.
CHAMAR XYZ TRABALHO	"É marcado o número XYZ de trabalho.

Memorização da gravação de voz referente a um contacto

Se, em alguns contactos, o reconhecimento automático dos nomes não funcionar correctamente, é possível memorizar um registo de voz específico referente a este contacto no item do menu Phone book (Lista telefónica) - Voice Tag (Registo de voz) - Record (Gravar).

Pode memorizar um registo de voz específico também com a ajuda do controlo por voz no menu **MAIS OPÇÕES**.

Reprodução de música via Bluetooth®

A pré-instalação universal de telefone GSM III permite a reprodução de música via Bluetooth® a partir de aparelhos como, p. ex., carregador MP3, telemóvel ou Notebook

Para que a música possa ser reproduzida via Bluetooth[®], em primeiro lugar, é necessário emparelhar o aparelho final com o sistema mãos-livres, através do menu **Phone (Telefone) - Bluetooth (Bluetooth) - Media player (Media Player)**.

Os comandos para a reprodução de música, a partir do aparelho ligado, podem ser feitos através do sistema mãos-livres, por meio de controlo por voz ⇒ Página 145, Comandos de voz, ou directamente através do aparelho ligado.



Aviso

O aparelho a ligar tem de ser compatível com o perfil A2DP Bluetooth $^{\circ}$; consulte o Manual de Instruções do aparelho que pretende emparelhar.

Pré-instalação universal de telefone GSM III

Introdução

A pré-instalação universal de telefone GSM III é um "sistema mãos-livres" integrado, que oferece um controlo de conforto por voz através do volante multifunções ou do sistema de radionavegação.

A pré-instalação universal de telefone GSM III oferece as seguintes funções:

- Lista telefónica interna ⇒ Página 147.
- Comando de conforto através do volante multifunções ⇒ Página 149 e indicacão no visor de informações ⇒ Página 150.
- $\bullet~$ Controlo por voz do telefone, incluindo a marcação por voz dos contactos telefónicos \Rightarrow Página 152.
- Ligação à Internet ⇒ Página 153.
- Reprodução de música do telefone ou de outros aparelhos multimédia ⇒ Página 153.
- Apresentação de SMS ⇒ Página 150.
- Qualquer comunicação entre o telefone e o sistema mãos-livres do seu veículo só pode ser estabelecida através dos seguintes perfis da tecnologia Bluetooth®.

rSAP - Remote SIM access profile (teletransmissão dos dados SIM)

Depois de o telefone se ter ligado ao sistema mãos-livres através do perfil rSAP, o telefone desliga-se da rede GSM e a comunicação com a rede é efectuada com o aparelho de comando por intermédio da antena interior. No telefone só fica activa a interface para Bluetooth®. Neste caso, pode seleccionar apenas a separação do aparelho de comando e/ou a desactivação da ligação Bluetooth® ou ligar para o número de emergência 112 (só é válido para alguns países).

HFP - Hands Free Profile

Depois de o telefone se ter ligado ao sistema mãos-livres através do perfil HFP, o telefone continua a utilizar o seu módulo GSM e a antena interna para comunicar. com a rede GSM



ATENCÃO

Concentre toda a sua atenção na direcção! Enquanto condutor, é totalmente responsável pela seguranca na estrada. Utilize o sistema de telefone apenas na medida em que tiver o seu veículo sempre sob total controlo.



- O volume de som durante uma chamada pode ser ajustado, em qualquer momento e de forma independente, através do botão de ajuste do rádio ou do sistema de radionavegação ou através dos botões do volante multifunções.
- Por favor, respeite os seguintes avisos ⇒ Página 139, Telemóveis e sistemas de radiocomunicação.
- Em caso de dúvidas, dirija-se a um concessionário ŠKODA autorizado.

Lista telefónica interna

A lista telefónica interna faz parte da pré-instalação de telefone com controlo por voz. A lista telefónica interna tem capacidade para memorizar 2000 números. Cada contacto pode conter até 5 números. Esta lista telefónica interna pode ser utilizada em função do tipo de telemóvel.

Em veículos equipados com o sistema de radionavegação Columbus, o visor deste aparelho apresenta, no máximo, 1000 contactos.

Após a primeira ligação do telefone, o sistema começa a carregar a lista telefónica do telefone e do cartão SIM na memória do aparelho de comando.

Se a lista telefónica do telemóvel tiver mais do que 2000 entradas, o sistema emite a mensagem Phone book not fully loaded (Lista telefónica parcialm, carregada) ao fazer a transferência.

A cada nova ligação do telefone ao sistema mãos-livres, é feita uma actualização da respectiva lista telefónica. A actualização pode demorar alguns minutos. Durante este tempo, está disponível a lista telefónica memorizada aquando da última actualização. Os novos números de telefone memorizados são indicados somente depois de concluída a actualização.

A actualização é interrompida se ocorrer um evento telefónico (p. ex. uma chamada que entra ou que é realizada, um diálogo do controlo por voz). A actualização é retomada após conclusão do evento telefónico.

Ligação do telefone ao sistema mãos-livres

Para ligar um telemóvel ao sistema mãos-livres, é necessário emparelhar o telefone com o sistema. Para mais informações, consulte o Manual de Instruções do seu telemóvel. Para o emparelhamento, devem ser efectuados os seguintes passos.

Emparelhamento do telefone com o sistema mãos-livres através do perfil HFP

- Active no seu telefone o Bluetooth® e a visibilidade do telemóvel.
- Lique a ignicão.
- No visor de informações, seleccione o menu Phone (Telefone) Phone search (A proc. tel.) e aquarde até que o aparelho de comando termine a pesquisa.
- No menu dos aparelhos encontrados, seleccione o seu telemóvel.
- Dentro de 30 segundos, introduza o código de 16 dígitos indicado no visor de informações. Confirme-o, de acordo com as indicações do visor do seu telefo-
- Para memorizar um novo utilizador e/ou para transferir a lista telefónica e os dados de identificação do cartão SIM para o aparelho de comando, siga as instrucões no visor de informações e no telemóvel.

Emparelhamento do telefone com o sistema mãos-livres através do perfil rSAP

- Active no seu telefone o Bluetooth® e a visibilidade do telemóvel. Em alguns telemóveis, será necessário ligar primeiro a função rSAP.
- Lique a ignicão.
- No visor de informações, seleccione o menu Phone (Telefone) Phone search (A proc. tel.) e aquarde até que o aparelho de comando termine a pesquisa.
- No menu dos aparelhos encontrados, seleccione o seu telemóvel.
- Dentro de 30 segundos, introduza o código de 16 dígitos indicado no visor de informações. Confirme-o, de acordo com as indicações do visor do seu telefone.

- Se o seu cartão SIM estiver bloqueado por um código PIN, introduza o PIN do cartão SIM do seu telefone. O telefone emparelha-se com o aparelho de comando (no primeiro emparelhamento, este só pode ser introduzido no visor de informações com o veículo parado, dado que, neste caso, só poderá seleccionar se pretender que o PIN figue memorizado).
- Para a primeira memorização de um novo utilizador, siga as instruções no visor de informações.
- Para transferir a lista telefónica e os dados de identificação do cartão SIM para o aparelho de comando, volte a confirmar o pedido rSAP no seu telemóvel.

O telefone liga-se preferencialmente através do perfil rSAP.

Depois de o PIN ter sido memorizado, o telefone será automaticamente encontrado e ligado ao sistema mãos-livres guando voltar a ligar a ignicão. Verifique no seu telemóvel se este se ligou automaticamente.

Interrupção da ligação

A ligação ao sistema mãos-livres é interrompida:

- Ao retirar a chave da ignicão (durante uma chamada, a ligação não é cortada).
- Se desligar a comunicação no telefone.
- Se desligar a ligação no visor de informações, no menu **Bluetooth (Bluetooth)**
- User (Utilizador) Seleccionar utilizador Disconnect (Desligar).

Em veículos equipados de fábrica com rádio ou sistema de radionavegação, é possível terminar a chamada depois de retirar a chave da ignicão. Para isso, toque no ícone, no painel táctil do rádio¹⁾ ou do sistema de radionavegação; consulte o Manual de Instruções do rádio ou do sistema de radionavegação.



ATENCÃO

- Concentre toda a sua atenção na direcção! Enquanto condutor, é totalmente responsável pela segurança na estrada. Utilize o sistema só de modo a, em qualquer situação do trânsito, ter o veículo totalmente sob controlo - Perigo de acidente!
- Se o veículo for transportado por via aérea, a função Bluetooth® do sistema mãos-livres deve ser desligada por um técnico numa oficina especializada!



Aviso

- Na memória do aparelho de comando podem ser memorizados até três utilizadores, sendo que o sistema mãos-livres só conseque estabelecer a comunicação com um de cada vez. No caso de um emparelhamento recíproco do quarto telemóvel, tem de apagar um utilizador.
- Não é válido para todos os telemóveis que permitem uma comunicação via Bluetooth®. Informe-se junto do seu concessionário ŠKODA autorizado se o seu telefone é compatível com uma pré-instalação universal de telefone GSM II.
- Para estabelecer a ligação ao aparelho de comando, siga as instruções no seu telemóvel.
- O alcance da ligação Bluetooth® ao sistema mãos-livres está limitado ao habitáculo do veículo. O alcance depende das condições locais, p. ex. obstáculos entre os aparelhos, e das interferências com outros aparelhos.

Utilização do telefone através do volante multifunções



Fig. 135 Volante multifunções: Botões de comando para o telefone

Para que o condutor se distraia o mínimo possível durante a utilização do telefone, o volante está equipado com botões que permitem operar de forma simples as funções básicas do telefone ⇒ Fig. 135.

No entanto, isto só é válido se o seu veículo estiver equipado de fábrica com a pré-instalação de telefone.

Com os mínimos ligados, os botões do volante multifunções estão também iluminados.

Visão geral das diversas funções em relação ao volante multifunções sem comando de telefone ⇒ Página 138.

Botão	Acção	Função
1	Premir brevemente	Activação e desactivação do controlo por voz (tecla PTT - Push to talk) Interrupção da mensagem reproduzida
1	★ Rodar para cima	Aumentar o volume de som
①	→ Rodar para baixo	Diminuir o volume de som
2		Aceitar chamada, terminar chamada, entrada no menu principal do telefone, lista dos números marcados, chamada para o contacto seleccionado
2	Premir prolongadamente	Rejeitar chamada, lista das últimas chamadas, entrada no menu principal do telefone, lista dos números marcados
3		No menu, voltar um nível mais acima (consoante a posição actual no menu)
3		Sair do menu do telefone
4	Premir brevemente	Confirmar selecção do menu
4	Premir prolongadamente	Para a letra inicial seguinte na lista telefónica
4	△ Rodar para cima	A última selecção no menu, nome
4	∇ Rodar para baixo	A próxima selecção no menu, nome
4	△ Rodar rapidamente para cima	Para a letra inicial anterior na lista telefónica
4	▽ Rodar rapidamente para baixo	Para a letra inicial seguinte na lista telefónica

Os botões estão operacionais no modo de funcionamento actual do telefone.

Utilização do telefone através do visor de informações

Se não houve qualquer telefone ligado ao sistema mãos-livres, depois de seleccionar o menu **Phone (Telefone)**, afixam-se a mensagem **No paired phone found. (Não encontrado tel. empar.)** e os sequintes itens do menu:

- Help (Ajuda) este item do menu surge se não houver qualquer telefone emparelhado na memória do aparelho de comando.
- Connect (Ligar) este item do menu surge se a memória do aparelho de comando tiver um ou vários telefones emparelhados.
- Phone search (A proc. tel.)
- Media player (Media Player)
 - Active device (Aparelho activo)
 - Paired devices (Apar. empar.)
 - Search (Procura)
 - Visibility (Visibilidade)
- SOS (SOS)

Se houver um telefone emparelhado com o sistema mãos-livres, pode seleccionar no menu **Phone (Telefone)** os sequintes itens:

- Phone book (Lista telefónica)
- Dial number (Marc. número)
- Call register (Lista chamadas)
- Voice mailbox (Caixa corr. voz)
- Messages (Mensagens)¹⁾
- Bluetooth (Bluetooth)
- Settings (Configurações)
- Back (Para trás)

Phone book (Lista telefónica)

No item do menu **Phone book (Lista telefónica)**, encontra-se a lista dos contactos transferidos da memória do telefone e do cartão SIM do telemóvel.

Para cada contacto telefónico, estão disponíveis as seguintes funções:

- Visualizar número de telefone
- Voice Tag (Registo de voz)
 - Replay (Reproduzir)
 - Record (Gravar)

Dial number (Marc. número)

No item do menu **Dial number (Marc. número)**, pode introduzir os números de telefone que pretender. Com a ajuda do botão recartilhado, seleccione os algarismos pretendidos e confirme pressionando o mesmo botão. Pode seleccionar os algarismos **0 - 9**, os símbolos **+, ***, **#** e as funções **Delete (Apagar)**, **Call (Chamada)**, **Back (Para trás)**.

Call register (Lista chamadas)

No item do menu **Call register (Lista chamadas)**, pode seleccionar os seguintes itens do menu:

- Missed (Em ausência)
- Received (Atendidas)
- Dialled numbers (Nºs marcados)
- Delete lists (Apagar listas)

Voice mailbox (Caixa corr. voz)

No menu Voice mailbox (Caixa corr. voz), é possível definir o número da caixa de correio de voz e, se necessário, memorizá-lo e marcá-lo. Com a ajuda do botão recartilhado, seleccione os algarismos pretendidos e confirme pressionando o mesmo botão. Pode seleccionar os algarismos O - 9, o símbolo + e as funções Delete (Apagar), Call (Chamada), Save (Memorizar), Back (Para trás).

Messages (Mensagens)

No item do menu **Messages (Mensagens)**, existe uma lista das mensagens de texto recebidas. Depois de aceder a uma mensagem, são apresentadas as seguintes funcões:

- Show (Ver)
- Read (Ler) o sistema lê a mensagem seleccionada através do altifalante de bordo
- Send time (Hora envio)
- Callback (Chamar)

¹⁾ Apenas em caso de ligação do telefone ao sistema mãos-livres através do perfil rSAP.

- Copy (Copiar) copia a mensagem recebida para o cartão SIM
- Delete (Apagar)

Bluetooth (Bluetooth)

No menu Bluetooth (Bluetooth), pode seleccionar os seguintes itens do menu:

- User (Utilizador) a visão geral dos utilizadores memorizados
 - Connect (Ligar)
 - Disconnect (Desligar)
 - Rename (Alterar nome)
 - Delete (Apagar)
- New user (Acresc. utiliz.) pesquisa de utilizadores que se encontrem na zona de alcance
- Visibility (Visibilidade) activação da visibilidade do sistema mãos-livres para outros aparelhos
- Media player (Media Player)
 - Active device (Aparelho activo)
 - Paired devices (Apar. empar.)
 - Connect (Ligar)
 - Rename (Alterar nome)
 - Delete (Apagar)
 - Authorisation (Autorização)
 - Search (Procura) procurar leitores multimédia disponíveis
 - Visibility (Visibilidade) activação da visibilidade do sistema mãos-livres leitor multimédia na área circundante
- Extras (Acessório)
 - Modem visão geral dos aparelhos activos e emparelhados para ligação à Internet
 - Active device (Aparelho activo)
 - Paired devices (Apar. empar.)
- Phone name (Nome telef.) a possibilidade de alterar o nome do sistema mãos-livres (predefinido: SKODA_BT)

Settings (Configurações)

No menu Settings (Definições), pode seleccionar os seguintes itens do menu:

- Phone book (Lista telefónica)
 - Update (Actualizar) leitura da lista telefónica
 - Select memory (Sel. memória)
 - SIM & phone (SIM & Telem.)
 - SIM card (Cartão SIM)
 - Mobile phone (Telemóvel) definição de saída; para que seja possível a leitura dos contactos do cartão SIM, é necessário aceder ao item do menu SIM & phone (SIM & Telem.)
 - List (Classificação)
 - Surname (Apelido)
 - First name (Nome próprio)
- Own number (Próprio número) indicação opcional do próprio número de telefone no visor da pessoa que recebe a chamada (esta função depende do operador de rede móvel)
 - Network depnd. (Depend. rede)
 - Yes (Sim)
 - No (Não)
- Signal settings (Def. sinais)
 - Ring tone (Toque)
 - Volume (Volume)
 - Turn vol. up (Mais alto)
 - Turn vol. down (Mais baixo)
- Phone settings (Defin telef.)
 - Select operator (Sel. operador)
 - Automatic (Automático)
 - Manual (Manual)
 - Network mode (Modo de rede)
 - GSM (GSM)
 - Automatic (Automático)
 - SIM mode (Modo SIM) válido para telefones com o perfil rSAP que permitam a utilização de dois cartões SIM em simultâneo; tem a possibilidade de seleccionar o cartão SIM que pretende ligar ao sistema mãos-livres
 - Change (Mudar)

- Phone Mode (Modo telefone) alterar entre o modo rSAP e HFP
 - Premium (Premium) modo rSAP
 - Handsfree (Mãos livres) modo HFP
- Off time (Hora desactiv.) ajuste em intervalos de cinco minutos
- Data (Dados) ajustes do ponto de acesso à Internet; para mais detalhes, informe-se junto do seu operador de rede móvel
- Switch off ph. (Desligar tel.) desligar a unidade de telefone (o telefone permanece emparelhado)

Back (Para trás)

Voltar ao menu principal do visor de informações.

Controlo por voz

Diálogo

Nos veículos equipados de fábrica com o sistema de navegação Columbus, o controlo por voz é só possível através deste aparelho; ver Manual de Instruções Columbus.

O tempo durante o qual o sistema está pronto para receber e executar comandos falados é denominado Diálogo. O sistema emite respostas sonoras e guia o utilizador pelas respectivas funções, se necessário.

Os diversos factores são importantes para que o sistema reconheça os comandos:

- Fale mantendo a voz num volume normal, sem acentuações ou pausas desnecessárias.
- Evite uma má pronúncia.
- Feche as portas, os vidros e o tecto de abrir, de modo a reduzir ou eliminar os ruídos exteriores.
- A alta velocidade, recomenda-se que fale mais alto para que a sua voz abafe os ruídos exteriores.
- $\bullet \;\;$ Durante o diálogo, limite outros ruídos no veículo, p. ex. passageiros a falarem ao mesmo tempo.

- Não fale durante as respostas do sistema.
- O microfone para o controlo por voz encontra-se na parte superior do habitáculo, virado para o condutor e para o passageiro dianteiro. Por isso, o condutor e o passageiro dianteiro podem controlar o dispositivo.

Ligar o controlo por voz (Diálogo)

Pode iniciar o diálogo a qualquer altura, premindo o botão ① no volante multifunções ⇒ Página 149.

Se o sistema não reconhecer o seu comando, este repete a primeira parte da ajuda, permitindo assim uma nova introdução. Depois da 2.ª tentativa falhada, o sistema reproduz a segunda parte da ajuda. Depois da 3.ª tentativa falhada, obtém-se a resposta "Processo anulado" e o diálogo é terminado.

Desligar o controlo por voz (Diálogo)

Se o sistema estiver a transmitir uma mensagem, será necessário terminar a mensagem que está a ser reproduzida através do botão ① no volante multifunções.

Se o sistema estiver a aguardar um comando de voz, o utilizador pode dar o diálogo por concluído:

- com o comando de voz CANCELAR;
- ao premir o botão (1) no volante multifunções.

Aviso

Ao receber uma chamada, o diálogo é imediatamente terminado.

Comandos de voz

Comandos básicos de voz para operar o aparelho de comando do telefone

Comando de voz	Acção	
AJUDA	Depois deste comando, o sistema reproduz todos os comandos possíveis.	
CHAMAR NOME	Depois deste comando, pode indicar o nome com o qual pretende estabelecer a ligação.	
MARCAR NÚMERO	Depois deste comando, pode indicar o número de te- lefone com o qual pretende estabelecer a ligação.	
REMARCAÇÃO	Remarcação do último número de telefone seleccionado.	
OUVIR LISTA DE NOMES	O sistema lê os contactos da lista telefónica	

Comando de voz	Acção	
OUVIR TODAS AS MEN- SAGENS	O sistema lê as mensagens recebidas enquanto o te- lefone esteve ligado ao sistema mãos-livres	
SHORT DIALOG (DIÁLOGO CURTO)	Ajuda muito simplificada (requer bons conhecimentos de comando).	
LONG DIALOG (DIÁLOGO LONGO)	Ajuda completa (apropriado para principiantes).	
CANCELAR	O diálogo é terminado.	

Memorização da gravação de voz referente a um contacto

Se, em alguns contactos, o reconhecimento automático dos nomes não funcionar correctamente, é possível memorizar um registo de voz específico referente a este contacto no item do menu Phone book (Lista telefónica) - Voice Tag (Registo de voz) - Record (Gravar).

Pode memorizar um registo de voz específico também com a ajuda do controlo por voz no menu MAIS OPCÕES.

Ligação à Internet

Com um Notebook ou PDA, é possível estabelecer uma ligação à Internet.

A unidade de comando do sistema mãos-livres é compatível com as tecnologias GPRS, FDGF e UMTS/3G.

A ligação à Internet só é possível por meio de um telefone emparelhado através do perfil rSAP.

O processo de estabelecimento de ligação à Internet pode variar em função do tipo e da versão do sistema operativo e do tipo do aparelho a ligar. O estabelecimento correcto de uma ligação à Internet requer os respectivos conhecimentos acerca do sistema operativo do aparelho a ligar.

Processo do emparelhamento

- Emparelhe o telemóvel com o sistema mãos-livres.
- No menu Phone (Telefone) Settings (Definições) Data (Dados), ajuste o ponto de acesso (consoante o operador, geralmente "Internet").
- No menu Phone (Telefone) Bluetooth (Bluetooth) Visibility (Visibilidade), active a visibilidade do sistema mãos-livres para outros aparelhos.

- Com o aparelho a ligar, faca uma procura quanto a aparelhos Bluetooth® disponíveis
- Na lista de aparelhos encontrados, seleccione o sistema mãos-livres (por norma "SKODA BT").
- No aparelho a ligar, introduza a sua palavra-passe e respeite eventuais indicacões no aparelho a ligar e/ou no visor de informações.
- Introduza no navegador web o endereco pretendido. O sistema operativo solicita-lhe que introduza o número de teléfone para o acesso à Internet (dependendo do operador, normalmente "*99#").

Reprodução de música via Bluetooth®

A pré-instalação universal de telefone GSM III permite a reprodução de música via Bluetooth® a partir de aparelhos como, p. ex., carregador MP3, telemóvel ou Note-

Para que a música possa ser reproduzida via Bluetooth®, em primeiro lugar, é necessário emparelhar o aparelho a ligar com o sistema mãos-livres, através do menu Phone (Telefone) - Bluetooth (Bluetooth) - Media player (Media Player).

A reprodução da música é controlada no aparelho ligado.



Aviso

O aparelho a ligar tem de ser compatível com o perfil A2DP Bluetooth®; consulte o Manual de Instruções do aparelho que pretende emparelhar.

Multimédia

Entradas AUX-IN e MDI

A entrada AUX-IN encontra-se sob o apoio de braco dos bancos dianteiros e está assinalada com AUX.

A entrada MDI encontra-se sob o apoio de braco dos bancos dianteiros

As entradas AUX-IN e MDI servem para ligar fontes áudio externas (p. ex., iPod ou leitor MP3) e reproduzir música, a partir destes aparelhos, através do seu auto-rádio ou sistema de radionavegação instalado de fábrica.

Accionamento Avisos de conducão

Para mais informações sobre a utilização, consulte o respectivo Manual de Instruções do seu auto-rádio ou do seu sistema de radionavegação.

Aviso

- Pela sua concepção, os altifalantes do veículo estão adaptados à potência de saída do rádio e do sistema de radionavegação de 4x20 W.
- No equipamento Soundsystem, os altifalantes estão adaptados à potência de saída do amplificador 4x50 W + 6x25 W.

Carregador de CD

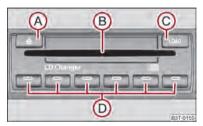


Fig. 136 Carregador de CD

O carregador de CD para o rádio e o sistema de radionavegação encontra-se no compartimento lateral esquerdo da bagageira.

Colocar um CD

 Toque no botão (⇒ Fig. 136 e introduza o CD (Compact Disk) na respectiva ranhura (B). O CD é automaticamente transferido para a posição inferior que esteja livre, no carregador de CD. O díodo luminoso deixa de piscar no respectivo botão (D).

Encher o carregador de CD

 Mantenha o botão © premido durante mais de 2 segundos e introduza os CD (6 discos, no máximo), sequencialmente, na ranhura (B). Os díodos luminosos deixam de piscar nos botões (D).

Colocar um CD numa determinada posição

- Toque brevemente no botão (C). Os díodos luminosos nos botões (D) acendem-se nos lugares já ocupados e piscam nos lugares livres.
- Toque no botão pretendido D e introduza o CD na respectiva ranhura B.

Retirar o CD

- Toque brevemente no botão (A) para extrair um CD. Os lugares ocupados são agora indicados através dos díodos luminosos acesos nos botões (D).
- Toque no respectivo botão D. O CD é extraído.

Extrair todos os CD

Mantenha o botão (A) premido durante mais de 2 segundos para extrair os CD.
 Os CD são sequencialmente extraídos do carregador.

Aviso

- $\bullet \quad \mbox{O CD}$ deve ser inserido na ranhura B sempre com o lado impresso virado para cima.
- Nunca introduza um CD exercendo força. O sistema recolhe automaticamente o CD.
- Depois de ter colocado um CD no respectivo carregador, tem de esperar um momento, até que o díodo luminoso do respectivo botão ① se acenda. Isso significa que pode inserir um novo CD na ranhura ⑧.
- Se escolheu uma posição na qual já se encontra um CD, este CD será extraído. Retire o CD extraído e coloque o CD pretendido.

Preparação do DVD

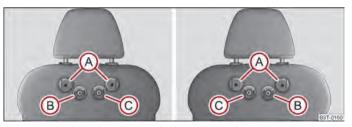


Fig. 137 Encosto - banco dianteiro esquerdo / banco dianteiro direito

Descrição

- Aberturas para fixar o suporte do leitor de DVD
- B Entrada áudio/vídeo
- C Entrada para ligação do leitor de DVD

155

Os encostos dos bancos dianteiros são equipados, de fábrica, apenas com uma pré-instalação do DVD.

O suporte do leitor de DVD e o leitor de DVD podem ser adquiridos da gama de Acessórios Originais ŠKODA, Descrição do funcionamento, ver Manual de Instrucões destes aparelhos e equipamentos.



ATENCÃO

- Se os dois bancos traseiros estiverem ocupados, o suporte do leitor de DVD não deve ser utilizado em separado (sem leitor de DVD) - Perigo de ferimentos!
- A regulação do suporte pode ser ajustada em três posições predefinidas. Atenção ao alterar a posição do suporte do leitor de DVD, uma vez que pode causar ferimentos nos dedos entre o suporte e o encosto.
- O suporte do leitor de DVD não deve ser utilizado se o encosto do banco traseiro ou mesmo o banco estiver rebatido ou completamente removido.



Respeite os avisos mencionados no Manual de Instruções do suporte do leitor de DVD e/ou do leitor de DVD.

Segurança

Segurança passiva

Princípios básicos

Conduza com segurança

As medidas de segurança passiva reduzem o risco de ferimentos em situações de acidente.

Neste capítulo, encontrará informações importantes, conselhos e avisos sobre o tema da segurança passiva no seu veículo. Resumimos aqui tudo o que deve saber, por exemplo, sobre cintos de segurança, airbags, cadeiras de criança e segurança de crianças. No seu próprio interesse e no interesse dos outros passageiros, deve, por isso respeitar os conselhos e os avisos contidos neste capítulo.

Λ

ATENCÃO

- Este capítulo contém informações importantes para o condutor e os seus passageiros acerca da utilização do veículo. Poderá encontrar outras informações relativas à sua segurança e à dos seus passageiros nos próximos capítulos deste Manual de Instruções.
- A literatura de bordo completa deve estar sempre no veículo. Isto aplica-se especialmente se emprestar ou vender o veículo.

Equipamentos de segurança

Os equipamentos de segurança fazem parte da protecção dos ocupantes e podem reduzir o perigo de ferimentos em situações de acidente.

"Não deve pôr em perigo " a sua segurança e a dos seus passageiros. Em caso de acidente, os equipamentos de segurança podem reduzir os riscos de ferimentos.

A seguinte lista contém uma parte dos equipamentos de segurança do seu veículo:

- Cintos de seguranca de três pontos em todos os bancos;
- Limitadores de forca dos cintos para os bancos dianteiros e traseiros laterais;
- Pré-tensores para os bancos dianteiros e traseiros laterais;
- Regulação da altura dos cintos nos bancos dianteiros;
- Airbag frontal para o condutor e para o passageiro dianteiro;
- Airbag de joelho para o condutor;
- Airbags laterais dianteiros;
- Airbags laterais traseiros;
- Airbags de cabeça;
- Pontos de fixação para as cadeiras de criança com sistema "ISOFIX";
- Pontos de fixação para as cadeiras de criança com sistema "Top Tether";
- Encostos de cabeca ajustáveis em altura;
- Coluna de direcção ajustável.

Os equipamentos de segurança indicados funcionam em conjunto, para lhe oferecer a melhor protecção, a si e aos seus passageiros, em caso de um acidente. Os equipamentos de segurança não terão qualquer utilidade para si nem para os seus passageiros se estiverem sentados em posição incorrecta ou se estes equipamentos não estiverem bem ajustados ou não forem correctamente utilizados.

Por este motivo, queremos informá-lo sobre a razão por que estes componentes de equipamento são tão importantes, a forma como eles o protegem, o que deve ter em conta aquando da sua utilização e como pode tirar o melhor benefício dos equipamentos de segurança existentes. Este manual contém avisos importantes, que devem ser seguidos por si e pelos seus passageiros para reduzir o perigo de ferimentos.

A segurança depende de todos!

Antes de cada viagem

O condutor é totalmente responsável pelos seus passageiros e pelo bom funcionamento do veículo.

Para sua própria segurança e dos seus passageiros, respeite os seguintes pontos antes de iniciar qualquer viagem.

- Verifique se o sistema de luzes e os pisca-piscas funcionam perfeitamente.
- Controle a pressão de ar dos pneus.
- Verifique se todos os vidros estão suficientemente limpos e se garantem uma boa visibilidade para o exterior.
- $\bullet \quad$ Fixe as peças de bagagem a transportar com segurança \Rightarrow Página 81, Carregar a bagageira.
- Certifique-se de que não há qualquer objecto na zona dos pedais.
- Ajuste os espelhos retrovisores, o banco dianteiro e o encosto de cabeça em função da sua estatura.
- Alerte os seus passageiros para a regulação dos encostos de cabeça em funcão da sua estatura.
- Proteja as crianças com uma cadeira de criança adequada e um cinto de seguranca correctamente colocado ⇒ Página 175. Transporte seguro de crianças.
- Sente-se na posição correcta. ⇒ Página 157, Posição correcta do banco. Alerte também os seus passageiros para que se sentem correctamente.
- Coloque o cinto de segurança correctamente. Alerte também os seus passageiros para que coloquem correctamente os respectivos cintos ⇒ Página 163, Como aiustar correctamente os cintos de segurança?.

O que influencia a segurança de condução?

A segurança de condução é determinada, principalmente, pelo estilo de condução e pelo comportamento individual de todos os ocupantes.

Enquanto condutor, é responsável por si e pelos seus passageiros. Se a segurança da sua condução for afectada, porá em perigo também os outros condutores.

Por consequinte, respeite os avisos que se sequem.

- Não se deixe distrair da condução, p. ex. pelos outros passageiros ou com chamadas telefónicas.
- Nunca conduza se a sua capacidade de condução estiver debilitada, p. ex., sob a influência de medicamentos, álcool, drogas.
- Cumpra as regras de trânsito e respeite a velocidade permitida.
- Adapte sempre a velocidade ao estado do piso, assim como às condições de circulação e meteorológicas.
- $\bullet\ \$ Em viagens longas, faça pausas regularmente pelo menos de duas em duas horas.

Posição correcta do banco

Posição correcta do condutor

A posição correcta do condutor é importante para uma condução segura e tranquila.

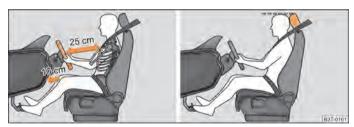


Fig. 138 A distância correcta do condutor relativamente ao volante e ao painel de bordo / Ajuste correcto do encosto de cabeca do condutor

Para sua própria segurança e para reduzir o perigo de ferimentos, em caso de acidente, recomendamos os seguintes ajustes.

- Ajuste o volante, de forma a que a distância entre o volante e o esterno seja, no mínimo, de 25 cm e a distância, em altura, das pernas relativamente ao airbag de joelho instalado no painel de bordo seja, no mínimo, de 10 cm ⇒ Fig. 138 - à esquerda.
- Ajuste longitudinalmente o banco do condutor, de modo a que possa carregar os pedais a fundo com as pernas ligeiramente flectidas.
- Ajuste o encosto do banco, de modo a que consiga tocar o ponto mais elevado do volante com os braços ligeiramente flectidos.
- Ajuste o encosto de cabeça, de modo a que a parte superior do encosto fique, tanto quanto possível, à mesma altura que a parte superior da sua cabeça ⇒ Fig.
 138 - à direita.
- Coloque o cinto de segurança correctamente ⇒ Página 163, Como ajustar correctamente os cintos de segurança?.

Regulação manual do banco do condutor \Rightarrow Página 74, Regulação dos bancos dianteiros.

Regulação eléctrica do banco do condutor ⇒ Página 75, Regulação eléctrica dos bancos dianteiros.

Λ

ATENCÃO

- Os bancos dianteiros e todos os encostos de cabeça devem estar sempre ajustados, consoante a estatura dos ocupantes, e todos os cintos de segurança devem estar sempre correctamente colocados para que seja assegurada a máxima protecção a si e aos seus passageiros.
- É necessário que o condutor esteja, no mínimo, a 25 cm de distância do volante e as pernas estejam, no mínimo, a 10 cm de distância, em altura, do airbag de joelho instalado no painel de bordo ⇒ Fig. 138 à esquerda. Se não respeitar esta distância mínima, o sistema de airbags não o poderá proteger Perigo de vida!
- Durante a viagem, segure o volante com ambas as mãos, lateralmente e pela parte exterior (nas posições de 9 e 3 horas). Nunca segure o volante na posição das 12 horas ou de qualquer outra maneira (p. ex. pelo centro do volante ou pelo interior do volante). Nestes casos, pode sofrer ferimentos nos braços, nas mãos e na cabeça, se o airbag do condutor disparar.

▲ ATENÇÃO (Continuação)

- Durante a viagem, os encostos não devem estar demasiado inclinados para trás, caso contrário os cintos de segurança e o sistema de airbags perderão eficácia Perigo de ferimentos!
- Certifique-se de que não há qualquer objecto solto no espaço reservado aos pés, dado que, numa manobra de condução ou em caso de travagem, poderia deslizar para debaixo dos pedais. Se tal acontecesse, não seria possível accionar a embraiagem, o travão ou o acelerador.

Posição correcta do passageiro dianteiro

O passageiro dianteiro deve manter uma distância mínima de 25 cm em relação ao painel de bordo para que, se o airbag disparar, lhe possa proporcionada a máxima sequrança possível.

Para a segurança do passageiro dianteiro e para reduzir o perigo de ferimentos, em caso de acidente, recomendamos os seguintes ajustes.

- Ajuste o banco do passageiro dianteiro para a posição mais recuada possível.
- Ajuste o encosto de cabeça, de modo a que a parte superior do encosto fique, tanto quanto possível, à mesma altura que a parte superior da sua cabeça ⇒ Fig.
 138 - à direita.
- Coloque o cinto de segurança correctamente ⇒ Página 163, Como ajustar correctamente os cintos de segurança?.

Em casos excepcionais, pode desactivar o airbag do passageiro dianteiro \Rightarrow Página 173, Desactivação do airbag.

Regulação manual do banco do passageiro dianteiro \Rightarrow Página 74, Regulação dos bancos dianteiros.

Regulação eléctrica do banco do passageiro dianteiro ⇒ Página 75, Regulação eléctrica dos bancos dianteiros.

⚠

ATENCÃO

- Os bancos dianteiros e todos os encostos de cabeça devem estar sempre ajustados, consoante a estatura dos ocupantes, e todos os cintos de segurança devem estar sempre correctamente colocados para que seja assegurada a máxima protecção a si e aos seus passageiros.
- O passageiro dianteiro deve manter uma distância mínima de 25 cm em relação ao painel de bordo. Se não respeitar esta distância mínima, o sistema de airbags não o poderá proteger - Perigo de vida!
- Durante a viagem, mantenha os pés no espaço a eles reservado nunca ponha os pés no painel de bordo, fora da janela ou nos assentos. Em caso de travagem brusca ou de acidente, o risco de ferimentos seria maior. Se o airbag disparar, pode sofrer ferimentos mortais, se estiver sentado de forma incorrecta!
- Durante a viagem, os encostos não devem estar demasiado inclinados para trás, caso contrário os cintos de segurança e o sistema de airbags perderão eficácia - Perigo de ferimentos!

Posição correcta dos passageiros traseiros

Os passageiros traseiros devem estar sentados direitos, os pés no espaço a eles reservado e os cintos correctamente colocados.

Para reduzir o perigo de ferimentos, em caso de travagem brusca ou de acidente, os passageiros traseiros devem ter em atenção as indicações seguintes.

- Ajuste os encostos de cabeça, de modo a que a parte superior dos encostos fique, tanto quanto possível, à mesma altura que a parte superior da sua cabeça ⇒ Fig. 138.
- Coloque o cinto de segurança correctamente ⇒ Página 163, Como ajustar correctamente os cintos de segurança?.
- Utilize um sistema de retenção para crianças adequado, se transportar crianças no veículo ⇒ Página 175, Transporte seguro de crianças.

\triangle

ATENCÃO

- Os encostos de cabeça devem estar sempre ajustados, consoante a estatura dos ocupantes, para que seja assegurada a máxima protecção a si e aos seus passageiros.
- Durante a viagem, mantenha os pés no espaço a eles reservado nunca ponha os pés fora da janela ou nos assentos. Em caso de travagem brusca ou de acidente, o risco de ferimentos seria maior. Se o airbag disparar, pode sofrer ferimentos mortais. se estiver sentado de forma incorrecta!
- Se os passageiros traseiros não estiverem bem sentados, o risco de ferimentos aumenta devido ao posicionamento incorrecto do cinto.

Exemplos de uma posição incorrecta do banco

Uma posição incorrecta do banco pode provocar ferimentos graves ou até a morte dos ocupantes.

Os cintos de segurança só oferecem uma protecção ideal se as correias estiverem correctamente colocadas. As posições incorrectas do banco reduzem consideravelmente as propriedades de protecção dos cintos de segurança e aumentam o risco de ferimentos devido ao posicionamento incorrecto das correias. Enquanto condutor, é responsável por si e pelos passageiros, especialmente pelas crianças transportadas. Nunca permita que um passageiro se sente numa posição incorrecta durante a viagem.

A lista seguinte contém exemplos de posições que podem ser perigosas para os ocupantes. Com esta lista, que não é exaustiva, pretendemos apenas chamar-lhe a atencão para o tema.

Por isso, durante a viagem nunca deverá:

- permanecer de pé no veículo;
- pôr-se de pé sobre os bancos;
- ajoelhar-se sobre os bancos;
- inclinar o encosto do banco demasiado para trás;
- apoiar-se no painel de bordo;
- deitar-se no banco traseiro;
- sentar-se somente na extremidade do banco;
- sentar-se inclinado para um lado;
- · apoiar-se na janela;
- · colocar os pés fora da janela;

•

- colocar os pés no painel de bordo;
- colocar os pés nos estofos do banco;
- transportar alguém no espaço reservado aos pés;
- viajar sem o cinto de segurança colocado;
- viajar na bagageira.



⚠ ATENÇÃO

- Sentados numa posição incorrecta, os ocupantes podem sofrer ferimentos muito graves, se algum dos airbags disparar, colidindo com eles.
- Antes de iniciar a viagem, sente-se na posição correcta e não altere esta posição durante a viagem. Alerte os seus passageiros para que se sentem correctamente e não alterarem a posição durante a viagem.

Cintos de segurança

Porquê cintos de segurança?



Fig. 139 Condutor com cinto de seguran-

Está provado que os cintos de segurança oferecem uma boa protecção, em caso de acidente ⇒ Fig. 139. Na maioria dos países, a utilização dos cintos é obrigatória por lei.

Os cintos de seguranca convenientemente ajustados mantêm os ocupantes sentados na posição correcta ⇒ Fig. 139. Os cintos de segurança reduzem significativamente a energia cinética. Além disso, impedem movimentos descontrolados que poderiam provocar ferimentos graves.

Os ocupantes do veículo, com os cintos de segurança correctamente colocados. beneficiam largamente do facto de a energia cinética ser absorvida de modo ideal pelos cintos de seguranca. Também a estrutura dianteira do veículo e outras características de seguranca passiva do seu veículo, como p. ex. o sistema de airbags, garantem a redução da energia cinética. A energia gerada é assim reduzida, tal como o risco de ferimentos.

As estatísticas de acidentes comprovam que a utilização correcta dos cintos de seguranca reduz o risco de ferimentos e aumenta as possibilidades de sobrevivência, em caso de acidente grave ⇒ Página 162.

Para o transporte de criancas, deve respeitar especiais medidas de seguranca ⇒ Página 175, Transporte seguro de criancas.

ATENCÃO

- Coloque o cinto de segurança antes de iniciar uma viagem mesmo dentro da cidade! Isto também é válido para os passageiros traseiros - Perigo de ferimentosi
- Mesmo as senhoras grávidas devem colocar sempre o cinto de seguranca. Só assim é assegurada a melhor protecção para o feto ⇒ Página 163. Como aiustar correctamente os cintos de segurança?.
- O posicionamento da correia do cinto é de grande importância para a eficácia dos cintos de segurança. Nas páginas seguintes, é descrita a forma correcta de colocar o seu cinto de segurança.

Aviso

Relativamente à utilização dos cintos de segurança, respeite por favor as disposicões legais divergentes.

O princípio físico de uma colisão frontal



Fig. 140 O condutor sem cinto de segurança é projectado para a frente / O passageiro sem cinto de seguranca no banco traseiro é projectado para a frente

O princípio físico de uma colisão frontal é fácil de explicar:

Logo que comeca a deslocar-se, tanto o veículo como os seus ocupantes ficam sujeitos à energia da deslocação, denominada energia cinética. A importância da energia cinética depende, principalmente, da velocidade do veículo e do seu peso, incluindo o dos ocupantes. Quanto mais elevados forem o peso e a velocidade, maior será a quantidade de energia a absorver em caso de acidente.

No entanto, a velocidade do veículo é o factor mais importante. Se duplicar a velocidade, por exemplo de 25 km/h para 50 km/h, a energia cinética torna-se quatro vezes maior.

A ideia generalizada de que o corpo pode ser amparado com as mãos, no caso de um acidente ligeiro, está errada. Mesmo em caso de embates a velocidades relativamente baixas, são exercidas forças sobre o corpo que não podem ser suportadas.

Mesmo que conduza apenas a uma velocidade entre 30 km/h e 50 km/h, as forças exercidas sobre o corpo, em caso de acidente, podem facilmente exceder 10 000 N (Newton). Isso corresponde a um peso de aprox. 1 tonelada (1000 kg).

Numa colisão frontal, os ocupantes sem cinto de segurança são projectados para a frente e embatem, descontroladamente, em elementos do habitáculo, como p. ex. volante, painel de bordo, pára-brisas ⇒ Fig. 140 - à esquerda. Os ocupantes sem cinto de segurança podem, sob determinadas circunstâncias, ser projectados para fora do veículo. Isto pode provocar ferimentos mortais.

A colocação do cinto é também importante para os passageiros traseiros, uma vez que, em caso de acidente, podem ser projectados descontroladamente pelo veículo. Um passageiro traseiro sem cinto de segurança coloca em perigo não só a si próprio, mas também os ocupantes dos bancos dianteiros ⇒ Fig. 140 - à direita.

Avisos de segurança importantes para a utilização dos cintos de segurança

A utilização correcta dos cintos de segurança reduz consideravelmente o perigo de ferimentos!

Λ

ATENCÃO

- A correia do cinto não deve ficar presa ou torcida nem ser arrastada sobre arestas vivas.
- O posicionamento da correia do cinto é extremamente importante para a máxima eficácia de protecção dos cintos de segurança ⇒ Página 163, Como ajustar correctamente os cintos de segurança?.
- O cinto de segurança nunca deve ser utilizado simultaneamente por duas pessoas (nem mesmo se forem criancas).

ATENÇÃO (Continuação)

- A máxima eficácia de protecção dos cintos de segurança só poderá ser atingida se o banco estiver na posição correcta ⇒ Página 157, Posição correcta do banco.
- A correia do cinto não deve passar sobre objectos duros ou susceptíveis de se partirem (p. ex. óculos, esferográficas, molhos de chaves, etc.), pois podem provocar ferimentos.
- O vestuário muito espesso e largo (sobretudo sobre um casaco, p. ex.) impede que o cinto fique bem ajustado, impedindo o seu funcionamento correcto.
- É proibida a utilização de molas ou outros objectos para ajustar os cintos de segurança (p. ex. para encurtar os cintos de segurança para pessoas de baixa estatura).
- A lingueta de fecho só deve ser inserida na caixa de travamento pertencente ao respectivo banco. A protecção de um cinto de segurança incorrectamente colocado é menor, o que aumenta o risco de ferimentos.
- Os encostos dos bancos dianteiros não devem estar demasiado inclinados para trás, caso contrário os cintos de segurança perderão eficácia.
- Os cintos de segurança de três pontos dos bancos traseiros só podem funcionar correctamente se o encosto do respectivo banco estiver devidamente bloqueado ⇒ Página 79.
- O cinto deverá ser mantido limpo. A sujidade na correia do cinto pode afectar o funcionamento do enrolador automático ⇒ Página 204, Cintos de segurança.
- O encaixe da lingueta na caixa de travamento não deve estar bloqueado com papel ou outros objectos, caso contrário não será possível encaixar a lingueta.
- Verifique regularmente o estado dos seus cintos de segurança. Se detectar danos no cinto de segurança, nas uniões dos cintos, no enrolador automático ou na lingueta, o cinto de segurança correspondente deve ser substituído numa oficina especializada.
- Os cintos de segurança não devem ser desmontados nem modificados de qualquer forma. Não tente reparar por si mesmo os cintos de segurança.

ATENÇÃO (Continuação)

- Os cintos de segurança danificados, sujeitos a esforços durante um acidente e, por isso, demasiado esticados, devem ser substituídos de preferência numa oficina especializada. Além disso, devem examinar-se também as fixações dos cintos de segurança.
- Em alguns países, podem ser utilizados cintos de segurança cujo funcionamento é diferente do dos cintos de segurança mencionados nas páginas seguintes.

Como ajustar correctamente os cintos de segurança?

Colocação dos cintos de segurança de três pontos

Primeiro pôr o cinto e só depois arrancar!



Fig. 141 Posicionamento da correia do cinto sobre o ombro e a bacia / Posicionamento da correia do cinto para senhoras grávidas

- Ajuste correctamente o banco dianteiro e o encosto de cabeça, antes de colocar o cinto ⇒ Página 77.
- Puxe a correia do cinto, lentamente, pela lingueta de fecho, fazendo-a passar sobre o tórax e a bacia ⇒ .
- Insira a lingueta de fecho na caixa de travamento do cinto pertencente a esse banco, até que encaixe audivelmente.
- Puxe o cinto de segurança, para confirmar que está bem encaixado na caixa de travamento.

Todos os cintos de segurança de três pontos estão equipados com um enrolador automático. Um dispositivo automático garante uma total liberdade de movimentos, se o cinto for puxado lentamente. No entanto, o dispositivo automático bloqueia-se em caso de travagem brusca. Os cintos de segurança também se bloqueiam ao acelerar, em descidas montanhosas e ao curvar.

Mesmo as senhoras grávidas devem colocar sempre o cinto de segurança $\Rightarrow \triangle$.

⚠

ATENCÃO

- A parte do cinto que passa pelo ombro nunca deve passar sobre o pescoço, mas sensivelmente sobre o centro do ombro, e ficar bem ajustado à parte superior do corpo. A parte do cinto que passa pela bacia deve ficar sempre sobre ela e nunca deve passar sobre o abdómen. O cinto deve estar bem ajustado
 ⇒ Fig. 141 - à esquerda. Alinhar a correia do cinto, se necessário.
- As senhoras grávidas devem fazer passar a correia tão baixo quanto possível sobre a região da bacia, para que não seja exercida qualquer pressão sobre o abdómen ⇒ Fig. 141 à direita.
- Assegure-se sempre da posição correcta das correias dos cintos de segurança. Os cintos de segurança incorrectamente colocados podem provocar ferimentos, mesmo em acidentes ligeiros.
- Um cinto de segurança demasiado solto pode provocar ferimentos, dado que, em caso de acidente, o seu corpo, em deslocação para a frente devido à energia cinética, é assim bruscamente travado pelo cinto de segurança.
- Insira a lingueta de fecho apenas na caixa de travamento do cinto pertencente a esse banco. Caso contrário, a eficácia de protecção é reduzida e o risco de ferimentos aumenta.

Regulação da altura dos cintos nos bancos dianteiros



Fig. 142 Banco dianteiro: Regulação da altura do cinto

Com a ajuda da regulação da altura dos cintos, pode ajustar o posicionamento dos cintos de segurança de três pontos ao nível dos ombros.

- Empurre o suporte do cinto para a posição pretendida, para cima ou para baixo
- Depois de ajustar, verifique se o suporte do cinto está bem encaixado, puxando fortemente o cinto.



ATENCÃO

Ajuste a altura do cinto de segurança, de forma a que a correia do cinto do ombro passe, sensivelmente, sobre o centro do ombro e nunca sobre o pescoco.

Como retirar os cintos de segurança



Fig. 143 Retirar a lingueta da caixa de travamento do cinto

- Pressione o botão vermelho na caixa de travamento do cinto ⇒ Fig. 143. A linqueta do fecho liberta-se da caixa gracas à pressão da mola.
- Acompanhe o cinto de segurança com a mão, para que o enrolador automático possa recolher o cinto mais facilmente até ao fim.

Um botão de plástico no cinto mantém a lingueta numa posição fácil de segurar.

Pré-tensores dos cintos

A segurança para o condutor e o passageiro dianteiro com o cinto colocado, e/ou para os ocupantes do veículo nos bancos traseiros laterais, é aumentada pelos pré-tensores, que se encontram instalados nos enroladores automáticos dos cintos dianteiros e traseiros laterais de três pontos, como complemento do sistema de airbags.

Em colisões frontais, a partir de uma determinada gravidade, os cintos de seguranca de três pontos são esticados automaticamente. Os pré-tensores dos cintos também podem ser activados ainda que os cintos de seguranca não estejam colorados.

Em caso de colisão frontal e/ou lateral de uma certa gravidade, os cintos de segurança de três pontos colocados são automaticamente esticados do lado da colisão.

Em caso de colisão frontal mais ligeira, colisão lateral ou traseira, capotamento e outros acidentes em que não sejam produzidas forcas frontais consideráveis, os pré-tensores dos cintos não são activados.

ATENCÃO

- Quaisquer intervenções no sistema, bem como a desmontagem e a montagem de pecas do sistema devido a outros trabalhos de reparação, devem ser efectuadas apenas numa oficina especializada.
- A função de protecção do sistema é assegurada apenas para um único acidente. Uma vez activados os pré-tensores dos cintos, é necessário substituir o sistema completo.
- Aguando da venda do veículo, o vendedor deverá entregar este Manual de Instruções ao comprador.



Aviso

- Com a activação dos pré-tensores dos cintos, liberta-se fumo. Isto não significa que há um incêndio no veículo.
- É imprescindível respeitar as disposições de segurança vigentes, se o veículo ou algumas peças do sistema forem enviados para a sucata. Estas disposições são do conhecimento das oficinas especializadas e aí poderá obter também informacões detalhadas.
- É importante respeitar as disposições legais nacionais, se o veículo ou as pecas do sistema forem eliminados.

Sistema de airbags

Descrição do sistema de airbags

Avisos gerais relativos ao sistema de airbags

O sistema de airbags frontais proporciona, em complemento com os cintos de segurança de três pontos, uma protecção adicional para a área da cabeça e do tórax do condutor e do passageiro dianteiro no caso de colisões frontais de maior gravidade.

Em colisões laterais, os airbags laterais reduzem o perigo de ferimentos nas partes do corpo dos ocupantes situadas do lado do acidente.

O sistema de airbags só está operacional se a ignição estiver ligada.

A operacionalidade do sistema de airbags é controlada electronicamente. Sempre que a ignição é ligada, a luz de controlo dos airbags acende-se durante alguns seaundos.

O sistema de airbags é constituído fundamentalmente pelos seguintes elementos (consoante o equipamento do veículo):

- um calculador electrónico;
- os airbags frontais para o condutor e para o passageiro dianteiro
 ⇒ Página 166;
- Airbag de joelho para o condutor ⇒ Página 168;
- os airbags laterais ⇒ Página 169;
- airbags de cabeça ⇒ Página 171;
- uma luz de controlo dos airbags no painel de instrumentos ⇒ Página 25;
- um interruptor para o airbag do passageiro dianteiro ⇒ Página 173;
- uma luz de controlo para a desactivação do airbag do passageiro dianteiro, na parte central do painel de bordo ⇒ Página 173.

Há uma avaria no sistema de airbags, se:

- ao ligar a ignição, a luz de controlo dos airbags não se acender;
- depois de ligar a ignição, a luz de controlo não se apagar decorridos aproximadamente 4 segundos;
- depois de ligar a ignição, a luz de controlo dos airbags se apagar e se acender de novo:

- a luz de controlo dos airbags se acender ou piscar durante a viagem;
- a luz de controlo do airbag desactivado do passageiro dianteiro, na parte central do painel de bordo, piscar.

Λ

ATENCÃO

- Para que os ocupantes do veículo sejam protegidos com a máxima eficácia em caso de disparo dos airbags, os bancos dianteiros devem estar correctamente ajustados de acordo com a estatura do ocupante ⇒ Página 157, Posição correcta do banco.
- Caso não tenha colocado os cintos de segurança durante a viagem, se tenha inclinado demasiado para a frente ou esteja, de qualquer forma, sentado numa posição incorrecta, o risco de ferimentos é mais elevado em caso de acidente.
- Em caso de avaria, o sistema de airbags deve ser imediatamente verificado numa oficina especializada. Caso contrário, há o perigo dos airbags não dispararem em caso de acidente.
- As peças do sistema de airbags não devem ser modificadas.
- É proibido manipular as diversas peças do sistema de airbags, pois daí poderia resultar o disparo de airbags.
- A função de protecção do sistema de airbags é assegurada apenas para um único acidente. Se o airbag tiver disparado, o sistema de airbags deverá ser substituído.
- O sistema de airbags não requer manutenção ao longo de toda a sua vida útil.
- Ao vender o veículo, entregue ao comprador o Livro de Bordo completo. Certifique-se de que são também entregues os documentos do airbag do passageiro dianteiro eventualmente desactivado!
- É imprescindível respeitar as disposições de segurança vigentes, se o veículo ou algumas peças do sistema de airbags forem enviados para a sucata.
 Estas disposições são conhecidas dos concessionários ŠKODA autorizados.
- É importante respeitar as disposições legais nacionais, se o veículo ou as peças do sistema de airbags forem eliminados.

Quando disparam os airbags?

O sistema de airbags está concebido de modo a que, em caso de **colisões frontais violentas**, disparem o airbag do condutor e o airbag do passageiro dianteiro.

Em colisões laterais violentas, o airbag lateral dianteiro dispara em conjunto com o respectivo airbag lateral traseiro e o airbag de cabeça, do lado da colisão do veículo.

Em casos especiais, podem disparar ao mesmo tempo o respectivo airbag lateral e de cabeca.

Em colisões **ligeiras** frontais e laterais, colisões traseiras, perdas de controlo ou mesmo capotamento do veículo, os airbags **não disparam**.

Factores de disparo

As condições de disparo do sistema de airbags, para cada situação, não podem ser generalizadas, uma vez que as circunstâncias dos acidentes diferem umas das outras. Um papel importante desempenham aqui, por exemplo, factores como a consistência do objecto contra o qual o veículo embate (duro, macio), o ângulo de embate, a velocidade do veículo, etc.

Decisivo para o disparo dos airbags é a curva de desaceleração que ocorre aquando de uma colisão. O calculador analisa a cinemática da colisão e acciona o respectivo sistema de retenção. Se a desaceleração do veículo ocorrida e medida durante a colisão for inferior aos valores de referência memorizados no calculador, os airbags não disparam ainda que o veículo sofra uma forte deformação devido ao acidente.

Os airbags não disparam em caso de:

- · ignição desligada,
- · colisão frontal ligeira,
- · colisão lateral ligeira,
- · colisão traseira,
- capotamento do veículo.



Aviso

- À medida que o airbag é insuflado, liberta-se um gás inofensivo branco acinzentado ou vermelho. Este facto é absolutamente normal e não significa nenhum incêndio no veículo.
- Depois do disparo do airbag frontal do passageiro dianteiro, o painel de bordo deverá ser substituído.
- Em caso de acidente com disparo do airbag:
 - a iluminação interior acende-se (se o interruptor de iluminação interior estiver na posição de contacto de porta),
 - as luzes de emergência acendem-se,
 - todas as portas se destrancam,
 - a bateria é desligada na bagageira,
 - verifica-se o corte da chegada de combustível ao motor.

Airbags frontais

Descrição dos airbags frontais

O sistema de airbags não substitui o cinto de segurança!



Fig. 144 Airbag do condutor no volante / Airbag do passageiro dianteiro no painel de bordo

O airbag frontal do condutor está integrado no volante ⇒ Fig. 144 - à esquerda. O airbag frontal do passageiro dianteiro está integrado no painel de bordo, por cima do porta-luvas ⇒ Fig. 144 - à direita. Estas localizações estão identificadas pela inscrição "AIRBAG".

O sistema de airbags frontais proporciona, em complemento com os cintos de segurança de três pontos, uma protecção adicional para a área da cabeça e do tórax do condutor e do passageiro dianteiro, no caso de colisões frontais de maior gravidade ⇒ Página 167, Avisos de segurança importantes relativos ao sistema de airbags frontais.

O airbag não substitui o cinto de segurança, mas é parte integrante do conceito de segurança passiva do veículo. **Recordamos-lhe que a eficiência máxima de pro-**tecção do airbag só será atingida se os cintos de segurança estiverem colocados.

Para além da sua função normal de protecção, os **cintos de segurança** servem também para manter o condutor e o passageiro dianteiro numa posição tal que permite ao airbag frontal oferecer a máxima protecção, em caso de colisão frontal.

Por esta razão, os cintos de segurança devem ser sempre colocados, não só devido às disposições legais como também por motivos de segurança ⇒ Página 161, Porquê cintos de segurança?.



Aviso

Depois do disparo do airbag frontal do passageiro dianteiro, o painel de bordo deverá ser substituído.

Função dos airbags frontais

O risco de ferimentos na cabeça e na parte superior do corpo é reduzido pelos airbags completamente insuflados.



Fig. 145 Airbags insuflados com gás

Avisos de conducão

O sistema de airbags está concebido de modo a que, em caso de colisões frontais violentas, disparem os airbags do condutor e do passageiro dianteiro.

Em situações de acidente especiais, podem disparar ao mesmo tempo os airbags frontais, laterais e de cabeca.

Ao dispararem, os airbags enchem-se de gás propulsor e tomam forma na frente do condutor e do passageiro dianteiro ⇒ Fig. 145. O airbag é insuflado numa fracção de segundos e rapidamente para que possa proporcionar uma protecção adicional em caso de acidente. Ao mergulhar no airbag totalmente insuflado, o movimento para a frente do condutor e do passageiro dianteiro é amortecido, o que reduz o risco de ferimentos na cabeça e na parte superior do corpo.

O airbag especialmente concebido permite uma libertação controlada do gás (dependendo da pressão exercida por cada pessoa), amortecendo o embate da cabeça e da parte superior do corpo. Depois do acidente, o airbag esvazia-se o suficiente para permitir, novamente, a visibilidade para a frente.

À medida que o airbag é insuflado, liberta-se um gás inofensivo branco acinzentado. Este facto é absolutamente normal e não significa nenhum incêndio no veículo.

Ao disparar, o airbag exerce grandes forças que, se o ocupante do banco estiver mal sentado ou sentado numa posição incorrecta, podem provocar ferimentos ⇒ ⚠ em Avisos de segurança importantes relativos ao sistema de airbags frontais na página 168.

Avisos de segurança importantes relativos ao sistema de airbags frontais

A utilização correcta do sistema de airbags reduz consideravelmente o perigo de ferimentos!



Fig. 146 Distância segura em relação ao volante

↑ ATENCÃO

- Nunca transporte uma criança no banco dianteiro sem equipamento de segurança. Se os airbags dispararem em caso de acidente, as crianças podem sofrer ferimentos graves ou mesmo mortais!
- No caso do condutor e do passageiro dianteiro, é importante que estejam a uma distância mínima de 25 cm relativamente ao volante e/ou ao painel de bordo ⇒ Fig. 146. Se não respeitar esta distância mínima, o sistema de airbags não o poderá proteger - Perigo de vida! Além disso, os bancos dianteiros e os encostos de cabeça devem estar sempre ajustados de acordo com a estatura do ocupante.
- Em caso de utilização de uma cadeira de criança no banco do passageiro dianteiro, na posição de costas para a dianteira do veículo (em alguns países, a cadeira de criança pode ser instalada na posição de frente para a dianteira do veículo), é imprescindível desactivar o airbag frontal do passageiro dianteiro ⇒ Página 173, Desactivação do airbag. Caso contrário, a criança pode sofrer ferimentos graves ou mesmo mortais, se o airbag frontal do passageiro dianteiro disparar. Em alguns países, as disposições legais nacionais exigem também a desactivação do airbag lateral e/ou do airbag de cabeça do passageiro dianteiro. Se transportar crianças no banco do passageiro dianteiro, respeite as respectivas disposições legais nacionais referentes à utilização de cadeiras de criança.
- Entre os passageiros dianteiros e o campo de acção do airbag não devem encontrar-se pessoas, animais ou objectos.
- O volante e a superfície do módulo do airbag, no painel de bordo do lado do passageiro dianteiro, não devem ser colados, cobertos ou modificados de qualquer outra forma. Estas peças só devem ser limpas com um pano seco ou humedecido com água. Nas tampas dos módulos do airbag ou nas suas proximidades não devem ser montadas quaisquer peças, como p. ex. porta-copos, suportes de telemóveis, etc.
- As peças do sistema de airbags não devem ser modificadas. Todas as intervenções a efectuar no sistema de airbags, bem como a montagem e desmontagem de peças do sistema devido a outros trabalhos de reparação (p. ex. extracção do volante), devem ser realizadas numa oficina especializada.
- Nunca efectue modificações no pára-choques dianteiro ou na carroçaria.
- Nunca coloque objectos sobre a superfície do módulo do airbag do passageiro dianteiro, no painel de bordo.

Airbag de joelho para o condutor

Descrição do airbag de joelho para o condutor

O airbag de joelho diminui o risco de ferimentos nas pernas.



Fig. 147 Airbag de joelho para o condutor sob a coluna de direcção

O airbag de joelho para o condutor está instalado na parte inferior do painel de bordo, sob a coluna de direcção \Rightarrow Fig. 147. A posição de montagem está identificada por uma imagem na face lateral do painel de bordo, do lado do condutor.

O airbag de joelho para o condutor oferece, em complemento com o cinto de segurança de três pontos, uma protecção suficiente das pernas do condutor. **Recor**damos-lhe que a eficiência máxima de protecção do airbag só será atingida se os cintos de segurança estiverem colocados.

Para além da sua função normal de protecção, o **cinto de segurança** serve também para manter o condutor numa posição tal que permite ao airbag de joelho oferecer a máxima protecção, em caso de colisão frontal.

Por esta razão, os cintos de segurança devem ser sempre colocados, não só devido às disposições legais como também por motivos de segurança ⇒ Página 161, Porquê cintos de segurança?.

Função do airbag de joelho para o condutor

O sistema de airbags foi concebido de modo a que, em caso de colisões frontais de maior gravidade, o airbag de joelho para o condutor dispare juntamente com os pré-tensores dos cintos.

Ao ser accionado, um airbag enche-se de gás. O airbag é insuflado numa fracção de segundos e rapidamente para que possa proporcionar uma protecção adicional em caso de acidente.

À medida que o airbag é insuflado, liberta-se um gás inofensivo branco acinzentado. Este facto é absolutamente normal e não significa nenhum incêndio no veículo.

Ao mergulhar no airbag totalmente insuflado, o movimento do corpo para a frente é amortecido, o que reduz o risco de ferimentos nas pernas do condutor.

Avisos de segurança importantes relativos ao airbag de joelho para o condutor

⚠

ATENCÃO

- Ajuste longitudinalmente o banco do condutor, de modo a que a distância, em altura, das pernas até ao airbag de joelho, instalado no painel de bordo, seja de 10 cm, no mínimo ⇒ Fig. 138 - à esquerda. Se não for possível cumprir esta condição por motivos de altura, dirija-se a uma oficina especializada.
- A superfície do módulo do airbag na parte inferior do painel de bordo, sob a coluna de direcção, não deve ser colada, coberta ou modificada de qualquer outra forma. Esta peça só deve ser limpa com um pano seco ou humedecido com água. Na tampa do módulo do airbag ou nas suas proximidades não devem ser montadas quaisquer pecas.
- As peças do sistema de airbags não devem ser modificadas. Todas as intervenções a efectuar no sistema de airbags, bem como a montagem e desmontagem de peças do sistema devido a outros trabalhos de reparação (p. ex. extracção do volante), devem ser realizadas numa oficina especializada.
- Nunca efectue modificações no pára-choques dianteiro ou na carroçaria.
- Não fixe objectos volumosos e pesados (molho de chaves, etc.) na chave de ignição. Com o disparo do airbag de joelho poderiam ser projectados e provocar ferimentos.

Airbags laterais

Descrição dos airbags laterais

 O airbag lateral aumenta a protecção dos ocupantes, em caso de colisão lateral.



Fig. 148 Localização dos airbags laterais

Os airbags laterais dianteiros estão integrados nos estofos dos encostos dos bancos dianteiros \Rightarrow Fig. 148.

Os airbags laterais traseiros estão instalados entre a zona de entrada e o encosto do banco traseiro.

O sistema de airbags laterais proporciona, como complemento aos cintos de segurança de três pontos, uma protecção adicional à parte superior do corpo (tórax, abdómen e bacia) dos ocupantes do veículo em caso de colisão lateral violenta ⇒ Página 170.

Para além da sua normal função de protecção, os **cintos de segurança** servem também para manter os ocupantes nos bancos dianteros e/ou traseiros laterais numa posição tal que permite ao airbag lateral oferecer a máxima protecção, em caso de colisão lateral.

Por esta razão, os cintos de segurança devem ser sempre colocados, não só devido às disposições legais como também por motivos de segurança.

Função dos airbags laterais

O risco de ferimentos na parte superior do corpo é reduzido pelos airbags laterais completamente insuflados.



Fig. 149 Airbags laterais insuflados com gás

Com o disparo dos airbags laterais disparam também, automaticamente, o airbag de cabeca e os pré-tensores dos cintos do respectivo lado.

Em situações de acidente especiais, podem disparar ao mesmo tempo os airbags frontais, laterais e de cabeca.

Ao ser accionado, um airbag enche-se de gás. O airbag é insuflado numa fracção de segundos e rapidamente para que possa proporcionar uma protecção adicional em caso de acidente \Rightarrow Fig. 149.

À medida que o airbag é insuflado, liberta-se um gás inofensivo branco acinzentado. Este facto é absolutamente normal e não significa nenhum incêndio no veículo

Ao mergulhar no airbag totalmente insuflado, a pressão exercida pelos ocupantes é amortecida, o que reduz o risco de ferimentos em toda a zona superior do corpo (tórax, abdómen e bacia) no lado voltado para a porta.

Avisos de segurança importantes relativos ao airbag lateral

A utilização correcta do sistema de airbags reduz consideravelmente o perigo de ferimentos!

$\overline{\Lambda}$

ATENCÃO

- Em caso de utilização de uma cadeira de criança no banco do passageiro dianteiro, na posição de costas para a dianteira do veículo (em alguns países, a cadeira de criança pode ser instalada na posição de frente para a dianteira do veículo), é imprescindível desactivar o airbag frontal do passageiro dianteiro ⇒ Página 173, Desactivação do airbag. Caso contrário, a criança pode sofrer ferimentos graves ou mesmo mortais, se o airbag frontal do passageiro dianteiro disparar. Se transportar crianças no banco do passageiro dianteiro, respeite as respectivas disposições legais nacionais referentes à utilização de cadeiras de criança.
- A sua cabeça nunca deve encontrar-se na zona de enchimento do airbag lateral. Em caso de acidente, poderia sofrer ferimentos graves. Isto aplica-se especialmente quando as crianças são transportadas sem uma cadeira apropriada ⇒ Página 177, Segurança de crianças e airbag lateral.
- Se as crianças não estiverem devidamente sentadas durante a viagem, o risco de ferimentos é mais elevado em caso de acidente. Isso pode ter como resultado ferimentos graves ⇒ Página 175, O que deve saber sobre o transporte de criancas!.
- Entre as pessoas e o campo de acção do airbag não devem encontrar-se outras pessoas, animais ou objectos. Não devem ser montados acessórios nas portas, tais como suportes para bebidas.
- O calculador de airbags funciona em conjunto com os sensores de pressão instalados nas portas dianteiras. Por essa razão, não devem ser feitas adaptações nem nas portas nem nos painéis das portas (p. ex. montagem adicional de altifalantes). Os danos daí resultantes podem prejudicar o funcionamento do sistema de airbags. Todos os trabalhos nas portas dianteiras e nos seus painéis devem ser apenas realizados por uma oficina especializada.

ATENÇÃO (Continuação)

- Em caso de colisão lateral, os airbags laterais não funcionarão devidamente se os sensores não conseguirem medir a pressão de ar crescente dentro das portas, uma vez que o ar pode escapar-se por aberturas maiores e abertas nos painéis das portas.
 - Nunca circule com os painéis das portas interiores removidos.
 - Nunca circule se foram removidas peças do painel interior da porta e se as aberturas resultantes desse facto n\u00e3o tiverem sido devidamente fechadas.
 - Nunca circule se os altifalantes foram retirados das portas, excepto se as aberturas dos altifalantes tiverem sido devidamente fechadas.
 - Assegure-se sempre de que as aberturas são tapadas ou preenchidas, no caso de serem montados altifalantes adicionais ou outras peças nos painéis interiores das portas.
 - Mande sempre executar os trabalhos num concessionário ŠKODA autorizado ou numa oficina especializada competente.
- Pendure apenas roupa leve nos cabides do veículo. Não deixe nenhum objecto pesado ou com arestas cortantes nos bolsos da roupa.
- Não deve ser exercida qualquer força excessiva, como seja uma pancada forte, pontapé, etc., sobre os encostos dos bancos, o que poderia danificar o sistema. Neste caso, os airbags laterais não poderiam disparar!
- Nunca deve aplicar revestimentos ou capas não homologados pela ŠKODA nos bancos do condutor ou do passageiro dianteiro. Dado que o airbag se enche a partir do encosto, a utilização de revestimentos ou capas não homologados afectaria consideravelmente a função de protecção dos airbags laterais.
- Os danos dos revestimentos originais dos bancos na área do módulo dos airbags laterais devem ser, imediatamente, reparados numa oficina especializada.
- Os módulos de airbag nos bancos dianteiros não devem estar danificados ou apresentar fissuras nem riscos profundos. Não é permitida uma abertura forçada.
- Todas as intervenções a efectuar no airbag lateral, bem como a montagem e desmontagem de peças do sistema devido a outros trabalhos de reparação (p. ex. desmontagem dos bancos), só devem ser realizadas numa oficina especializada.

Airbags de cabeça

Descrição dos airbags de cabeça

O airbag de cabeça aumenta, em conjunto com o airbag lateral, a protecção dos ocupantes, em caso de colisão lateral.



Fig. 150 Localização do airbag de cabeça

Os airbags de cabeça estão instalados sobre as portas, de ambos os lados do habitáculo ⇒ Fig. 150. As localizações dos airbags de cabeça estão identificadas pela inscrição "AIRBAG".

O airbag de cabeça proporciona, em conjunto com os cintos de segurança de três pontos e os airbags laterais, uma protecção adicional para a área da cabeça e do pescoço dos ocupantes em caso de colisões laterais de maior gravidade → Página 172, Avisos de seguranca importantes relativos ao airbag de cabeca.

Para além da sua função normal de protecção, os **cintos de segurança** servem também para manter o condutor e os passageiros numa posição tal que permite ao airbag de cabeça oferecer a máxima protecção, em caso de colisão lateral.

Por esta razão, os cintos de segurança devem ser sempre colocados, não só devido às disposições legais como também por motivos de segurança ⇒ Página 161, Porquê cintos de segurança?.

Em conjunto com outros elementos construtivos (p. ex. escoras transversais nas portas, estrutura estável do veículo), os airbags de cabeça constituem um aperfeiçoamento eficaz da protecção dos ocupantes, em caso de colisão lateral.

Função dos airbags de cabeça

Os airbags, completamente insuflados, reduzem o risco de ferimentos na zona da cabeça e do pescoço, em caso de colisões laterais.



Fig. 151 Airbag de cabeça cheio de gás

No caso de uma **colisão lateral**, o airbag de cabeça ⇒ Fig. 151 dispara em conjunto com o respectivo airbag lateral e os pré-tensores dos cintos, do lado da colisão do veículo.

Se o sistema for accionado, os airbags enchem-se de gás e cobrem a área total do vidro lateral, incluindo o montante da porta ⇒ Fig. 151.

A eficiência de protecção do airbag de cabeça abrange não só os ocupantes dianteiros como também os ocupantes traseiros do lado da colisão. O airbag de cabeça insuflado amortece o impacto da cabeça em peças do habitáculo ou em objectos fora do veículo. Além disso, graças à menor força exercida pela cabeça e aos seus movimentos menos acentuados, o pescoço fica também menos sujeito a lesões. Também numa colisão transversal, o airbag de cabeça proporciona uma protecção adicional graças à cobertura do montante da porta dianteira.

Em situações de acidente especiais, podem disparar ao mesmo tempo os airbags frontais, laterais e de cabeça.

O airbag é insuflado numa fracção de segundos e rapidamente para que possa proporcionar uma protecção adicional em caso de acidente. À medida que o airbag é insuflado, liberta-se um gás inofensivo branco acinzentado. Este facto é absolutamente normal e não significa nenhum incêndio no veículo.

Avisos de segurança importantes relativos ao airbag de cabeça

A utilização correcta do sistema de airbags reduz consideravelmente o perigo de ferimentos!

Λ

ATENCÃO

- Em caso de utilização de uma cadeira de criança no banco do passageiro dianteiro, na posição de costas para a dianteira do veículo (em alguns países, a
 cadeira de criança pode ser instalada na posição de frente para a dianteira do
 veículo), é imprescindível desactivar o airbag frontal do passageiro dianteiro
 ⇒ Página 173, Desactivação do airbag. Caso contrário, a criança pode sofrer ferimentos graves ou mesmo mortais, se o airbag frontal do passageiro dianteiro
 disparar. Se transportar crianças no banco do passageiro dianteiro, respeite as
 respectivas disposições legais nacionais referentes à utilização de cadeiras de
 criança.
- Na zona de enchimento dos airbags de cabeça não devem encontrar-se quaisquer objectos, para que os airbags se possam encher sem obstáculos.
- Pendure apenas roupa leve nos cabides do veículo. Não deixe nenhum objecto pesado ou com arestas cortantes nos bolsos da roupa. Além disso, não deve utilizar outro tipo de cabides para pendurar a roupa.
- O calculador de airbags trabalha com os sensores instalados nas portas dianteiras. Por essa razão, não devem ser feitas adaptações nem nas portas
 nem nos painéis das portas (p. ex. montagem adicional de altifalantes). Os danos daí resultantes podem prejudicar o funcionamento do sistema de airbags.
 Todos os trabalhos nas portas dianteiras e nos seus painéis devem ser apenas
 realizados por uma oficina especializada.
- Entre as pessoas e a área de acção dos airbags de cabeça não devem encontrar-se outras pessoas (p. ex. crianças) ou animais. Além disso, nenhum ocupante deve colocar a cabeça, os braços e as mãos fora da janela durante a viagem.
- As palas de sol não devem ser rodadas no sentido dos vidros laterais, ao nível da zona de enchimento dos airbags de cabeça, se tiverem sido fixos nelas objectos tais como esferográficas, etc. Em caso de disparo dos airbags de cabeça, poderiam provocar ferimentos nos ocupantes.

ATENCÃO (Continuação)

- Se forem montados acessórios não previstos na área dos airbags de cabeça, a sua função de protecção pode ser substancialmente reduzida em caso de disparo do airbag. Ao encher-se o airbag de cabeça disparado, sob determinadas circunstâncias, podem ser projectadas para o interior do veículo peças dos acessórios utilizados e assim ferir os ocupantes do veículo ⇒ Página 226, Acessórios. modificações e substituição de peças.
- Todas as intervenções a efectuar no airbag de cabeça, bem como a montagem e desmontagem de peças do sistema devido a outros trabalhos de reparação (p. ex. desmontagem do revestimento interior do tecto), só devem ser realizadas numa oficina especializada.

Desactivação do airbag

Desactivação dos airbags

Os airbags desactivados devem ser reactivados logo que possível para que possam cumprir a sua função de protecção.

O seu veículo oferece a possibilidade técnica de desactivação (colocação fora de servico) do airbao frontal. lateral e/ou de cabeca.

A desactivação dos airbags deve ser realizada numa oficina especializada.

Em veículos equipados com um interruptor para a desactivação dos airbags, poderá desactivar o airbag frontal do passageiro dianteiro através deste interruptor ⇒ Página 173.

A desactivação dos airbags está prevista apenas para determinados casos, como p. ex.:

- Se tiver de utilizar, a título excepcional, uma cadeira de criança no banco do passageiro dianteiro, na qual a criança fique na posição de costas para a dianteira do veículo (em alguns países devido a disposições legais divergentes no sentido de deslocação) ⇒ Página 175, Avisos de segurança importantes relativos à utilização de cadeiras de criança,
- se, apesar do ajuste correcto do banco do condutor, não for possível manter a distância mínima de 25 cm entre o centro do volante e o esterno.

- se for necessário montar acessórios especiais na área do volante, devido a deficiência física.
- se pretender montar outros bancos (p. ex. bancos ortopédicos sem airbags laterais).

Controlo do sistema de airbags

A operacionalidade do sistema de airbags é controlada electronicamente, mesmo quando um airbag está desactivado.

Caso o airbag tenha sido desligado com auxílio de um aparelho de diagnóstico:

• A luz de controlo do sistema de airbags acende-se durante 4 segundos depois de ligar a ignição e, de seguida, pisca durante 12 segundos a intervalos de 2 sequindos.

Se o airbag tiver sido desactivado com o interruptor do airbag no compartimento de arrumação, é válido o seguinte:

- depois de ligada a ignição, a luz de controlo dos airbags acende-se no painel de instrumentos durante, aproximadamente, 4 segundos,
- se estiverem desactivados airbags, esta situação é assinalada na parte central do painel de bordo pelas luzes de controlo acesas OFF na inscrição PASSENGER AIR BAG OFF ⇒ Fig. 152.

Aviso

Num concessionário ŠKODA autorizado, pode informar-se se a lei em vigor no país permite desactivar os airbags e, em caso afirmativo, quais.

Interruptor para o airbag frontal do passageiro dianteiro



Fig. 152 Compartimento de arrumação: Interruptor para o airbag frontal do passageiro dianteiro / luz de controlo para a desactivação do airbag do passageiro dianteiro.

Com o interruptor, só é possível desactivar o airbag frontal do passageiro dianteiro.

Desactivação do airbag

- Desligue a ignição.
- Com o auxílio da chave, rode a ranhura do interruptor do airbag para a posição
 (2) (OFF) ⇒ Fig. 152 à esquerda.
- Verifique se, com a ignição ligada, está acesa a luz de controlo dos airbags na inscrição OFF PASSENGER AIR BAG OFF na parte central do painel de bordo ⇒ Fig. 152 - à direita.

Activação do airbag

- Desligue a ignição.
- Com o auxílio da chave, rode a ranhura do interruptor do airbag para a posição
 (ON) ⇒ Fig. 152 à esquerda.
- Verifique se, com a ignição ligada, não está acesa a luz de controlo dos airbags
 OFF na inscrição PASSENGER AIR BAG OFF na parte central do painel de bordo ⇒ Fig. 152
 à direita.

Os airbags só devem ser desactivados em casos excepcionais.

Luz de controlo OFF na inscrição PASSENGER AIR BAG OFF (airbag desactivado)

A luz de controlo dos airbags encontra-se na parte central do painel de bordo ⇒ Fiq. 152 - à direita.

Se o airbag frontal do passageiro dianteiro estiver **desactivado**, a luz de controlo acende-se durante aprox. 4 segundos depois de ligar a ignição.

Se a luz de controlo ficar intermitente, significa que há uma avaria no sistema de desactivação dos airbags ⇒ ⚠. Dirija-se imediatamente a uma oficina especializada.

\triangle

ATENÇÃO

- O condutor é responsável pela activação ou desactivação do airbag.
- Desactive o airbag apenas com a ignição desligada! Caso contrário, poderá provocar um erro no sistema de desactivação dos airbags.
- Se a luz de controlo OFF na inscrição PASSENGER AIR BAG OFF (airbag desactivado) ficar intermitente:
 - O airbag do passageiro dianteiro não disparará em caso de acidente!
 - O sistema deverá ser imediatamente verificado numa oficina especializada.

Transporte seguro de criancas

O que deve saber sobre o transporte de criancas!

Introdução ao tema

As estatísticas de acidentes comprovam que as crianças estão geralmente mais seguras no banco traseiro do que no banco dianteiro.

Em circunstâncias normais, as criancas com altura inferior a 1,50 m e um peso que não exceda os 36 kg devem ocupar o banco traseiro (tenha em atenção possíveis disposições legais nacionais divergentes). Em função da altura e do peso das criancas, estas devem ser seguras através de um sistema de retenção para crianças ou pelos cintos de seguranca existentes. Por motivos de seguranca, a cadeira de crianca deve ser montada atrás do banco do passageiro dianteiro.

O princípio físico de um acidente também é válido para as criancas ⇒ Página 161, O princípio físico de uma colisão frontal. Ao contrário dos adultos, os músculos e a estrutura óssea das criancas ainda não estão completamente desenvolvidos. Por isso, as criancas estão sujeitas a um maior risco de ferimentos.

Para reduzir este risco de ferimentos, as criancas só devem ser transportadas em cadeiras de crianca especiais!

Utilize só cadeiras de crianca homologadas e adequadas às criancas e que correspondam à norma ECE-R 44, que divide as cadeiras de criança em 5 grupos ⇒ Página 177, Classificação das cadeiras de criança em grupos. Os sistemas de retenção para crianças, testados de acordo com a norma ECE-R 44, estão identificados na cadeira através de um símbolo de certificação indelével (E majúsculo dentro de um círculo, por cima do número de certificação).

Recomendamos a utilização de cadeiras de criança da gama de Acessórios Originais ŠKODA. Estas cadeiras de crianca foram desenvolvidas e testadas para utilização nos veículos ŠKODA. Estas cadeiras cumprem a norma ECE-R 44.



ATENCÃO

Para a montagem e utilização de cadeiras de criança, deve ter em atenção as disposições legais nacionais e as indicações do respectivo fabricante das cadeiras de crianca ⇒ Página 175. Avisos de segurança importantes relativos à utilização de cadeiras de criança.



Aviso

As disposições legais nacionais divergentes têm prioridade sobre as informações dadas neste Manual de Instruções.

Avisos de segurança importantes relativos à utilização de cadeiras de crianca

A utilização correcta das cadeiras de criança reduz, consideravelmente, o risco de ferimentos!



ATENCÃO

- Todos os ocupantes do veículo especialmente as criancas devem viajar com os cintos de segurança correctamente colocados!
- As criancas com altura inferior a 1,50 m e peso que não exceda os 36 kg não podem usar um cinto de segurança normal sem um sistema de retenção para criancas, visto que isto poderia levar a ferimentos na zona do abdómen e do pescoço. Respeite as disposições legais nacionais.
- Nunca transporte criancas nem mesmo bebés! ao colo.
- A criança deve ser transportada, de forma segura, numa cadeira de criança adequada ⇒ Página 177, Cadeira de criança!
- A cadeira de criança nunca pode transportar mais do que uma criança.
- Nunca deixe a crianca na cadeira sem vigilância.
- Em determinadas condições climatéricas, o interior do veículo pode atingir temperaturas que podem pôr a vida em perigo.
- Nunca permita que as criancas viajem de forma insegura.
- As crianças nunca devem permanecer de pé no veículo ou aioelhar-se sobre os bancos durante a viagem. Em caso de acidente, a crianca seria projectada através do veículo e poderia ferir-se gravemente a si própria e aos outros passageiros.

▲ ATENÇÃO (Continuação)

- Se, durante a viagem, as crianças se inclinarem para a frente ou se encontrarem sentadas numa posição incorrecta, o risco de ferimentos é muito maior, em caso de acidente. Isto é sobretudo válido para as crianças transportadas no banco dianteiro, em caso de disparo do airbag durante um acidente. Isto pode provocar ferimentos muito graves ou mesmo mortais.
- O posicionamento da correia do cinto é extremamente importante para a máxima eficácia de protecção dos cintos de segurança ⇒ Página 163, Como ajustar correctamente os cintos de segurança?. É absolutamente necessário dar atenção às indicações do fabricante de cadeiras de criança relativamente ao posicionamento correcto da correia do cinto. Os cintos de segurança incorrectamente colocados podem provocar ferimentos, mesmo em acidentes ligeiros.
- Os cintos de segurança devem ser controlados quanto à sua colocação correcta. Além disso, deve ter cuidado para que a correia do cinto não seja danificada por guarnições com arestas vivas.
- Em caso de utilização de uma cadeira de criança no banco do passageiro dianteiro, na qual a criança fique na posição de costas para a dianteira do veículo, é imprescindível desactivar o airbag frontal do passageiro dianteiro ⇒ Página 173. Caso contrário, a criança pode sofrer ferimentos graves ou mesmo mortais, se o airbag frontal do passageiro dianteiro disparar. Se transportar crianças no banco do passageiro dianteiro, respeite as respectivas disposições legais nacionais referentes à utilização de cadeiras de crianca.

Utilização de cadeiras de criança no banco do passageiro dianteiro

As cadeiras de criança devem ser sempre instaladas no banco traseiro.



Fig. 153 Autocolante na coluna central da carroçaria no lado do passageiro dianteiro

Por motivos de segurança, recomendamos que os sistemas de retenção de crianças sejam, sempre que possível, montados nos bancos traseiros. No entanto, se montar uma cadeira de criança no banco do passageiro dianteiro, tem de respeitar os seguintes avisos relativamente ao airbag instalado.

ATENCÃO

- Atenção Perigo especial! Nunca utilize no banco do passageiro dianteiro uma cadeira de criança, na qual a criança fique na posição de costas para a dianteira do veículo. Esta cadeira de criança encontra-se na zona de enchimento do airbag frontal do passageiro dianteiro. Em caso de disparo, o airbag pode ferir a crianca grave ou mesmo mortalmente.
- O autocolante na coluna central da carroçaria, no lado do passageiro dianteiro, chama a atenção para este facto ⇒ Fig. 153. O autocolante fica visível ao abrir a porta do lado do passageiro dianteiro. Para alguns países, o autocolante também está colocado na pala de sol do lado do passageiro dianteiro.
- Se, ainda assim, quiser utilizar uma cadeira de criança no banco do passageiro dianteiro, na qual a criança fique na posição de costas para a dianteira do veículo, o airbag frontal do passageiro dianteiro tem de ser obrigatoriamente desactivado⇒ Página 173, Desactivação do airbag. Caso contrário, a criança pode sofrer ferimentos graves ou mesmo mortais, se o airbag frontal do passageiro dianteiro disparar. Se transportar crianças no banco do passageiro dianteiro, respeite as respectivas disposições legais nacionais referentes à utilização de cadeiras de criança.
- Em caso de desactivação do airbag frontal do passageiro dianteiro através de um aparelho de teste do sistema do veículo numa oficina especializada, o airbag lateral ou o airbag de cabeça do passageiro dianteiro permanecem ligados. Tenha em atenção as disposições legais nacionais eventualmente divergentes em relação à utilização de cadeiras de criança.
- Em caso de utilização de cadeiras de criança no banco do passageiro dianteiro, nas quais a criança fique na posição de costas para a dianteira do veículo, o banco do passageiro dianteiro deve estar totalmente recuado e na posição mais elevada. Coloque o encosto do banco na posição vertical.
- Assim que a cadeira de criança instalada no banco do passageiro dianteiro deixe de ser utilizada, volte a activar os airbags do lado do passageiro dianteiro.

Segurança de crianças e airbag lateral

As criancas nunca devem encontrar-se na zona de enchimento dos airbags lateral e de cabeça.



Fig. 154 Uma crianca não correctamente protegida nem sentada na posição correcta - está suieita a ferimentos devido ao airbag lateral / Crianca correctamente protegida numa cadeira de crianca

Os airbags laterais oferecem aos ocupantes do veículo uma major protecção em caso de colisão lateral.

Para se poder garantir esta protecção, o enchimento do airbag lateral ocorre em fracções de segundo ⇒ Página 170, Função dos airbags laterais.

A enorme forca que o airbag desenvolve durante este processo pode ferir os ocupantes, caso estes não estejam sentados direitos ou se se encontrarem objectos na zona de enchimento do airbag lateral.

Isto é sobretudo válido para as criancas que não sejam transportadas de acordo com as disposições legais.

A crianca deve estar sentada numa cadeira especialmente estudada para a sua protegida idade. Deve haver espaco suficiente entre a crianca e a zona de enchimento dos airbags lateral e de cabeca. O airbag oferece a melhor protecção possível.

ATENCÃO

- Em caso de utilização de uma cadeira de criança no banço do passageiro dianteiro, na posição de costas para a dianteira do veículo (em alguns países, a cadeira de crianca pode ser instalada na posição de frente para a dianteira do veículo), é imprescindível desactivar o airbag frontal do passageiro dianteiro ⇒ Página 173. Caso contrário, a crianca pode sofrer ferimentos graves ou mesmo mortais, se o airbag frontal do passageiro dianteiro disparar. Se transportar crianças no banço do passageiro dianteiro, respeite as respectivas disposicões legais nacionais referentes à utilização de cadeiras de criança.
- Para evitar ferimentos graves, as criancas devem estar sempre protegidas no veículo com um sistema de retenção correspondente à sua idade, ao seu neso e à sua altura.
- A cabeca da crianca deve estar fora da zona de enchimento do airbag lateral - Perigo de ferimentos!
- Nunca coloque objectos no campo de accão do airbag lateral Perigo de ferimentos!

Cadeira de crianca

Classificação das cadeiras de criança em grupos

Só devem ser utilizadas cadeiras de crianca homologadas e apropriadas para a crianca.

Para as cadeiras de crianca é válida a norma ECE-R 44. ECE-R significa: Regulamento da Comissão Económica para a Europa (Economic Commission for Europe -Regulation).

As cadeiras de crianca, testadas de acordo com a norma ECE-R 44, estão identificadas na cadeira através de um símbolo de certificação indelével (E majúsculo dentro de um círculo, por cima do número de certificação).

As cadeiras de crianca estão divididas em 5 grupos:

Grupo	Peso	
0	0 - 10 kg	⇒Página 178
0+	até 13 kg	⇒Página 178
1	9 - 18 kg	⇒Página 178

Grupo	Peso	
2	15 - 25 kg	⇒Página 179
3	22 - 36 kg	⇒Página 179

As crianças com altura superior a 1,50 m e peso superior a 36 kg podem utilizar os cintos de segurança do veículo sem assento de elevação.

Utilização de cadeiras de criança

Esquema de instalação das cadeiras de criança nos respectivos bancos, de acordo com a norma ECE-R 44:

Cadeira de cri- ança do grupo	Banco do passagei- ro dianteiro	Banco traseiro lateral	Banco traseiro central
0	(1) (+)	\bigcirc \bigcirc \bigcirc	0
0+	<u>() (+)</u>	() (+) (T)	<u>(U</u>
1	() (+)	\bigcirc \bigcirc \bigcirc	<u>(U</u>
2 e 3	U	U	U

- Categoria universal o banco é adequado para todos os tipos de cadeiras de criança autorizados.
- (+) O banco pode ser equipado com olhais de fixação para o sistema "ISOFIX".
- Bancos traseiros independentes o banco pode estar equipado com olhais de fixação para o sistema "Top Tether" ⇒ Página 181, Fixação de cadeiras de criança com o sistema "Top Tether".

Cadeiras de criança do grupo 0/0+



Fig. 155 Cadeira de criança do grupo 0/0+

Para bebés até aprox. 9 meses e peso até 10 kg ou para crianças até aprox. 18 meses e peso até 13 kg, as cadeiras de criança mais apropriadas são aquelas que são instaladas de costas para a dianteira do veículo ⇒ Fig. 155.

Se o veículo estiver equipado com um airbag do lado do passageiro dianteiro, as cadeiras de criança, nas quais a criança fique na posição de costas para a dianteira do veículo, não podem ser utilizadas no banco do passageiro dianteiro ⇒ Página 176, Utilização de cadeiras de criança no banco do passageiro dianteiro.

⚠ ATENCÃO

- Caso pretenda utilizar, a título excepcional, uma cadeira de criança no banco do passageiro dianteiro, na qual a criança fique na posição de costas para a dianteira do veículo, é imprescindível ⇒ Página 173, Interruptor para o airbag frontal do passageiro dianteiro desactivar o airbag frontal do passageiro dianteiro numa oficina especializada ou através do interruptor do airbag do passageiro dianteiro.
- Tenha em atenção as disposições legais nacionais eventualmente divergentes em relação à utilização de cadeiras de criança.
- Caso contrário, a criança no banco do passageiro pode sofrer ferimentos graves ou mesmo mortais, em caso de disparo do airbag do passageiro dianteiro.
- Assim que a cadeira de criança instalada no banco do passageiro dianteiro deixe de ser utilizada, volte a activar o airbaq do passageiro dianteiro.

Cadeiras de criança do grupo 1



Fig. 156 Cadeira de criança montada de frente para a dianteira do veículo e com mesa de segurança, do grupo 1, no banco traseiro

As cadeiras de criança do grupo 1 são apropriadas para bebés e crianças pequenas até aprox. 4 anos de idade e peso entre 9 e 18 kg. Para crianças na margem inferior deste grupo, são mais adequadas as cadeiras de criança, nas quais a criança fique na posição de costas para a dianteira do veículo. Para as crianças na margem superior do grupo 0+, são mais adequadas as cadeiras de criança, nas quais a crianca fique na posição de costas para a dianteira do veículo ⇒ Fig. 156.

Se o veículo estiver equipado com um airbag do lado do passageiro dianteiro, as cadeiras de criança, nas quais a criança fique na posição de costas para a dianteira do veículo, não podem ser utilizadas no banco do passageiro dianteiro ⇒ Página 176, Utilização de cadeiras de criança no banco do passageiro dianteiro.

⚠

ATENCÃO

- Caso pretenda utilizar, a título excepcional, uma cadeira de criança no banco do passageiro dianteiro, na qual a criança fique na posição de costas para a dianteira do veículo, é imprescindivel ⇒ Página 173, Interruptor para o airbag frontal do passageiro dianteiro desactivar o airbag frontal do passageiro dianteiro numa oficina especializada ou através do interruptor do airbag do passageiro dianteiro.
- Tenha em atenção as disposições legais nacionais eventualmente divergentes em relação à utilização de cadeiras de criança.
- Caso contrário, a criança no banco do passageiro pode sofrer ferimentos graves ou mesmo mortais, em caso de disparo do airbag do passageiro dianteiro.
- Assim que a cadeira de criança instalada no banco do passageiro dianteiro deixe de ser utilizada, volte a activar o airbag do passageiro dianteiro.

Cadeiras de criança do grupo 2



Fig. 157 Cadeira de criança montada de frente para a dianteira do veículo, do grupo 2, no banco traseiro

Para crianças até aprox. 7 anos de idade e peso entre 15 e 25 kg, são mais adequadas as cadeiras de criança com cintos de segurança de três pontos de fixação ⇒ Fig. 157.

ATENCÃO

- Se transportar crianças no banco do passageiro dianteiro, respeite as respectivas disposições legais nacionais referentes à utilização de cadeiras de criança. Se for necessário, mande desactivar o airbag do passageiro dianteiro numa oficina especializada ou desactive-o através do interruptor do airbag do passageiro dianteiro ⇒ Página 173, Interruptor para o airbag frontal do passageiro dianteiro.
- A parte do cinto que passa pelo ombro deve ficar, sensivelmente, sobre o
 centro do ombro e estar bem ajustada à parte superior do corpo. Esta nunca
 deve passar sobre o pescoço. A parte do cinto que passa pela bacia deve ficar
 bem ajustada e nunca deve passar sobre o abdómen. Se for necessário, estique a correia do cinto que passa pela frente da bacia.
- Tenha em atenção as disposições legais nacionais eventualmente diverqentes em relação à utilização de cadeiras de criança.

Cadeiras de criança do grupo 3



Fig. 158 Cadeira de criança montada de frente para a dianteira do veículo, do grupo 3, no banco traseiro

Para crianças a partir de aprox. 7 anos de idade, peso entre 22 e 36 kg e altura inferior a 150 cm, são mais adequadas as cadeiras de criança (assentos de elevação) com cintos de segurança de três pontos de fixação ⇒ Fig. 158.

As crianças com altura superior a 1,50 m podem utilizar os cintos de segurança do veículo sem assento de elevação.

ATENCÃO

- Se transportar criancas no banco do passageiro dianteiro, respeite as respectivas disposições legais nacionais referentes à utilização de cadeiras de crianca. Se for necessário, mande desactivar o airbag do passageiro dianteiro numa oficina especializada ou desactive-o através do interruptor do airbag do passageiro dianteiro ⇒ Página 173. Interruptor para o airbag frontal do passageiro dianteiro.
- A parte do cinto que passa pelo ombro deve ficar, sensivelmente, sobre o centro do ombro e estar bem ajustada à parte superior do corpo. Esta nunca deve passar sobre o pescoco. A parte do cinto que passa pela bacia deve ficar bem ajustada e nunca deve passar sobre o abdómen. Se for necessário, estique a correia do cinto que passa pela frente da bacia.
- Tenha em atenção as disposições legais nacionais eventualmente divergentes em relação à utilização de cadeiras de criança.

Fixação de cadeiras de criança com o sistema "ISOFIX"

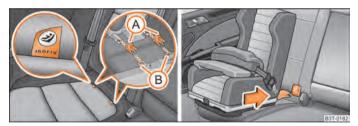


Fig. 159 Olhais de retenção (sistema ISOFIX) / A cadeira de criança ISOFIX é inserida nos ganchos já montados

Entre o encosto e o assento do banco do passageiro dianteiro e nos bancos traseiros laterais encontram-se dois olhais de retenção para fixação da cadeira de criança com sistema "ISOFIX". Nos bancos, nos quais os olhais de fixação não são visíveis, a localização dos olhais está identificada por etiquetas com a inscrição "ISO-FIX" ⇒ Fig. 159 - à esquerda.

Montagem de uma cadeira de criança

- Coloque a peça pontiaguda (A) ⇒ Fiq. 159 nos olhais de retenção (B) entre o encosto e o assento do banco
- Introduza os bracos de encaixe da cadeira de criança nos olhais de retenção, até ouvir o ruído característico de encaixe ⇒ Fig. 159 - à direita.
- Puxe a cadeira de ambos os lados, para verificar se está bem fixa.

As cadeiras de crianca com sistema "ISOFIX" podem ser montadas de forma rápida, simples e segura. Para a montagem e desmontagem da cadeira de crianca, é muito importante consultar as instruções do fabricante da cadeira.

As cadeiras de crianca com sistema "ISOFIX" só podem ser montadas e fixadas em veículos com sistema "ISOFIX", quando autorizadas para este tipo de veículo, de acordo com a norma ECF-R 44.

Pode adquirir cadeiras de crianca com sistema de fixação "ISOFIX" da gama de Acessórios Originais ŠKODA.

Uma descrição da montagem correcta é fornecida juntamente com a cadeira de crianca.

ATENCÃO

- Os olhais de retenção foram desenvolvidos apenas para cadeiras de criança com sistema "ISOFIX". Por isso, nunca fixe outras cadeiras de crianca, cintos ou objectos nos olhais de retenção - Perigo de vida!
- Antes de utilizar uma cadeira de criança com sistema "ISOFIX", que tenha sido adquirida para outro veículo, informe-se num concessionário ŠKODAautorizado se a mesma é adequada para o seu actual veículo.
- Algumas cadeiras de criança com sistema "ISOFIX" podem ser fixadas com os cintos de segurança do veículo de três pontos de fixação. Para a montagem e desmontagem da cadeira de criança, é muito importante consultar as instrucões do fabricante da cadeira.



Aviso

- As cadeiras de crianca com sistema "ISOFIX" estão actualmente disponíveis para crianças com peso até aprox. 18 kg. Isto corresponde a uma criança até aprox. 4 anos de idade.
- As cadeiras de crianca também podem ser equipadas com o sistema "Top Tether" ⇒ Página 181.

Fixação de cadeiras de criança com o sistema "Top Tether"



Fig. 160 Banco traseiro: Top Tether

Em alguns países, as disposições legais nacionais exigem que os bancos traseiros estejam equipados com olhais de fixação para cadeiras de criança com sistema "Top Tether" ⇒ Fig. 160.

A montagem e a desmontagem da cadeira de criança com o sistema "Top Tether"devem ser sempre efectuadas de acordo com as instruções fornecidas pelo fabricante da cadeira de crianca.

ATENCÃO

- As cadeiras de criança com sistema "Top Tether" só devem ser fixadas nos pontos previstos para este efeito ⇒ Fig. 160.
- Em caso algum deve adaptar o seu veículo, por iniciativa própria, p. ex. montar parafusos ou outros meios de fixação.
- Respeite os avisos de seguranca importantes relativos à utilização de cadeiras de crianca.



Guarde a parte restante do cinto do sistema "Top Tether" num saco de tecido, que se encontra na cadeira de criança.

Avisos de condução

Técnica Inteligente

Avisos gerais



ATENÇÃO

A falta de combustível pode levar a um funcionamento irregular do motor ou à sua paragem. Na sequência disso, os sistemas descritos neste capítulo podem deixar de funcionar, podendo levar à perda do controlo do veículo - Perigo de acidente!

Programa Electrónico de Estabilidade (ESP)

Generalidades



Fig. 161 Sistema ESP: Botão para o Sistema de Controlo de Tracção (ASR)

Com o auxílio do Programa Electrónico de Estabilidade (ESP), é maior o controlo do veículo em situações limite da dinâmica de condução como, p. ex., entrada numa curva a excessiva velocidade. Em função das condições do piso, o risco de derrapagem diminui e, por conseguinte, a estabilidade do veículo aumenta. O sistema funciona a qualquer velocidade.

No Programa Electrónico de Estabilidade estão integrados os seguintes sistemas:

- Bloqueio Electrónico do Diferencial (EDS).
- Sistema de Controlo de Tracção (ASR),

- Driver Steering Recommendation (DSR),
- Sistema de Travagem Antibloqueio (ABS),
- Assistência de travagem,
- Assistência ao arranque em subida.

O sistema ESP não pode ser desligado com o botão ⓐ ⇒ Fig. 161, apenas o sistema ASR será desligado e a luz de controlo & no painel de instrumentos acende-se.

Modo de funcionamento

O ESP entra automaticamente em funcionamento quando o motor começa a trabalhar e efectua um auto-teste. A unidade de controlo do ESP processa os dados de cada sistema. Além disso, processa as medições fornecidas por sensores extremamente sensíveis: a velocidade de rotação do veículo em torno do seu eixo vertical, a aceleração transversal do veículo, a pressão de travagem e o ângulo de viraqem.

O diâmetro de viragem e a velocidade do veículo permitem determinar a direcção pretendida pelo condutor, que é constantemente comparada com o comportamento real do veículo. Em caso de diferença (p. ex., se o veículo começar a derrapar), o ESP trava automaticamente a roda na iminência de derrapagem.

As forças exercidas sobre a roda durante a travagem permitem estabilizar o veículo. Em caso de condução demasiado rápida do veículo (com tendência de derrapagem da traseira), a travagem ocorre sobretudo na roda dianteira do lado exterior à curva; se a condução do veículo for demasiado lenta (com tendência para derrapar em curva), a travagem actua na roda traseira do lado interior à curva. Esta travagem é acompanhada de ruido.

Durante uma intervenção do sistema, a luz de controlo pisca € no painel de instrumentos ⇒ Página 28.

O ESP funciona em conjunto com o ABS ⇒ Página 186, Sistema de Travagem Antibloqueio (ABS). Em caso de avaria do ABS, a função ESP falha também.

Se houver uma avaria no ESP, a luz de controlo do ESP acende-se no painel de instrumentos ₱ ⇒ Página 28.



ATENCÃO

O ESP não consegue ultrapassar os limites impostos pelas leis da física. Embora disponha de um veículo equipado com ESP, deve adaptar sempre o seu estilo de condução ao estado do piso e às condições de circulação. Isto aplica-se especialmente se o piso estiver escorregadio e húmido. O facto de dispor de maior segurança não deve ser tomado como um convite a que corra mais riscos - Perigo de acidente!



Aviso

- Para garantir um funcionamento perfeito do ESP, é necessário que as quatro rodas estejam equipadas com pneus idênticos. A diferenca entre as circunferências das bandas de rolamento dos pneus pode provocar uma redução inesperada da notência motriz.
- As modificações no veículo (p. ex. no motor, nos travões, no chassis ou uma outra combinação de pneus e jantes) podem influenciar o funcionamento do ESP ⇒ Página 226. Acessórios, modificações e substituição de pecas.

Bloqueio Electrónico do Diferencial (EDS)

O Bloqueio Electrónico do Diferencial evita a patinagem individual de cada roda.

Generalidades

Quando o piso está em más condições, o Bloqueio Electrónico do Diferencial (EDS) facilita consideravelmente ou torna mesmo possível o arrangue, a aceleração e a condução em subida.

Modo de funcionamento

O EDS actua automaticamente, sem que o condutor tenha de intervir. O sistema controla a velocidade de rotação das rodas motrizes, através dos sensores de ABS. Se, em piso escorregadio, apenas **uma** roda patinar, constata-se uma diferenca entre as velocidades de rotação das rodas motrizes. O EDS trava a roda que patina e o diferencial transmite maior potência de arrasto à outra roda motriz. Este processo de regulação é acompanhado de ruído.

Sobreaquecimento dos travões

O EDS desliga-se automaticamente em caso de solicitação excessiva, para que o travão de disco da roda travada não aqueca demasiado. O veículo pode, no entanto, ser conduzido normalmente e comporta-se como se não estivesse equipado com EDS.

O EDS reactiva-se automaticamente, logo que o travão arrefeca.

∧ ATENCÃO

- Acelere com prudência, quando conduzir sobre um piso uniformemente escorregadio, p. ex. com gelo e neve. As rodas motrizes podem patinar, apesar da intervenção do EDS, afectando assim a estabilidade - Perigo de acidente!
- Mesmo nos veículos com EDS, adapte sempre o seu estilo de condução ao estado do piso e às condições de circulação. O facto de dispor de major seguranca não deve ser tomado como um convite a que corra mais riscos - Perigo de acidente!



Aviso

- Também pode significar que há uma deficiência no EDS, se a luz de controlo de ABS ou ESP se acender. Dirija-se, o quanto antes, a uma oficina especializada.
- As modificações no veículo (p. ex. no motor, nos travões, no chassis ou uma outra combinação de pneus e jantes) podem influenciar o funcionamento do EDS ⇒ Página 226, Acessórios, modificações e substituição de pecas.

Sistema de Controlo de Tracção (ASR)

O Sistema de Controlo de Tracção evita que as rodas motrizes patinem durante a aceleração.



B3T-0185 Fig. 162 Interruptor do ASR

Generalidades

Quando o piso está em más condições, o Sistema de Controlo de Tracção (ASR) facilita consideravelmente ou torna mesmo possível o arrangue, a aceleração e a condução em subida.

Avisos de condução

Modo de funcionamento

O ASR entra automaticamente em funcionamento quando o motor comeca a trabalhar e efectua um auto-teste. O sistema controla a velocidade de rotação das rodas motrizes, através dos sensores de ABS. Se as rodas patinarem, o regime do motor é automaticamente reduzido de modo a adaptar a motricidade do veículo às condições do piso. O sistema funciona a qualquer velocidade.

O ASR funciona em conjunto com o ABS ⇒ Página 186, Sistema de Travagem Antibloqueio (ABS). Em caso de avaria do ABS, o ASR falha também.

Se houver uma avaria no ASR, a luz de controlo do ASR acende-se no painel de instrumentos \(\beta \) ⇒ Página 27.

Durante uma intervenção do sistema, a luz de controlo pisca 🗦 no painel de instrumentos ⇒ Página 27.

Desactivação

Pode desactivar o sistema ASR, se necessário, com o botão ⇒ Fig. 162, e/ou nos veículos com ESP, com o botão ⇒ Fig. 161. Com o ASR desactivado, a luz de controlo acende-se no painel de instrumentos &.

Normalmente, o ASR deve estar sempre activado. Apenas em certas situações excepcionais, em que seja pretendida a patinagem, poderá ser conveniente desligar o sistema.

Exemplos:

- em condução com correntes de neve.
- em condução sobre neve profunda ou em piso pouco firme.
- para libertar o veículo atolado.

De seguida, deve voltar a activar o ASR.



ATENCÃO

O estilo de condução deve ser sempre adaptado ao estado do piso e às condicões de circulação. O facto de dispor de maior segurança não deve ser tomado como um convite a que corra mais riscos - Perigo de acidente!



Aviso

- Para garantir um funcionamento perfeito do ASR, é necessário que as quatro rodas estejam equipadas com pneus idênticos. A diferenca entre as circunferências das bandas de rolamento dos pneus pode provocar uma redução inesperada da notência motriz.
- As modificações no veículo (p. ex. no motor, nos travões, no chassis ou uma outra combinação de pneus e jantes) podem influenciar o funcionamento do ASR ⇒ Página 226. Acessórios, modificações e substituição de pecas.

Driver Steering Recommendation (DSR)

Esta função dá ao condutor, em situações críticas, uma recomendação de direcção para estabilizar o veículo. O Driver Steering Recommendation (DSR) é activado, p. ex. em caso de travagens a fundo em pisos assimétricos dos lados direito e esauerdo do veículo.



ATENCÃO

Esta função sozinha não conduz o veículo! O condutor continua a ser responsável pela direcção do veículo!

Travões

O que influencia negativamente a eficácia dos travões?

Desgaste

O desgaste das guarnicões de travões depende muito das condições de utilização e do estilo de condução. Se utilizar o seu veículo sobretudo na cidade, ou em pequenos trajectos, ou se o seu estilo de condução for muito desportivo, deverá mandar verificar a espessura das pastilhas de travões, mesmo entre os intervalos indicados no Plano de Servico, numa oficina especializada.

Piso húmido ou com sal para degelo

Em determinadas situações como, p. ex., após a passagem sobre pocas de água. em caso de forte chuva ou depois da lavagem do veículo, os travões podem reagir com algum atraso, devido à presenca de humidade nos discos e nas pastilhas, que, no Inverno, também podem congelar. Deve proceder de forma a que os travões seguem o mais rapidamente possível, travando várias vezes.

A acção dos travões também pode ocorrer com atraso em estradas tratadas com sal para degelo, se o condutor não tiver travado há algum tempo. O sal acumulado nos discos e nas pastilhas deve ser primeiro removido por atrito, travando.

Corrosão

Longos períodos de imobilização do veículo e uma fraça guilometragem favorecem a corrosão dos discos de travão e a sujidade das pastilhas.

Se o sistema de travagem for pouco utilizado e se se constatar a presenca de corrosão, recomendamos-lhe que limpe os discos de travão, travando fortemente várias vezes e conduzindo a grande velocidade $\Rightarrow \Lambda$.

Anomalia no sistema de travagem

É possível que um dos dois circuitos de travagem esteja avariado, se constatar que a distância de travagem aumentou subitamente e se for necessário pressionar mais profundamente o pedal de travão para obter o mesmo resultado. Dirija--se imediatamente à oficina especializada mais próxima para mandar efectuar a reparação. Até lá, conduza com velocidade reduzida e tenha em conta que necessita de pressionar mais fortemente o pedal do travão.

Nível do líquido de travões baixo

Se o nível do líquido de travões for demasiado baixo, podem surgir avarias no sistema de travagem. O nível do líquido de travões é controlado electronicamente ⇒ Página 30, Sistema de travagem (1).

ATENCÃO

- Trave para secar os travões e limpar os discos de travão apenas quando as condições de circulação o permitirem. Os outros utilizadores da estrada não devem ser colocados em perigo.
- Em caso de montagem posterior de um spoiler dianteiro, de tampões integrais das rodas, etc., deve assegurar-se de que a entrada de ar para os travões das rodas dianteiras não é afectada, caso contrário, o sistema de travagem poderia aquecer excessivamente.
- Tenha em atenção que as quarnições de travões novas não permitem ainda travagens totalmente eficazes, durante os primeiros 200 km, aproximadamente. As guarnicões de travões têm primeiro de ser "«rodadas»", antes de desenvolverem a sua máxima forca de fricção. A forca de travagem, ainda ligeiramente reduzida, pode ser compensada por uma major pressão no pedal do travão. Este aviso também se aplica em caso de substituição posterior das quarnicões de travões.

CUIDADO

- Nunca faca patinar os travões, pressionando ligeiramente o pedal, se não necessitar de travar. Isso provoca um sobreaquecimento dos travões, de que resultará uma distância de travagem mais longa e um major desgaste.
- Antes de iniciar uma descida longa e com forte inclinação, reduza a velocidade e engrene uma velocidade baixa (caixa de velocidades manual) e/ou seleccione uma gama de velocidade inferior (caixa de velocidades automática). Deste modo, beneficiará do efeito de travagem do motor e solicitará menos os travões. Se ainda assim tiver de travar, não o faca de modo contínuo, mas sim com intervalos.



Aviso

Durante uma travagem de emergência a uma velocidade superior a 60 km/h e/ou com intervenção do ABS durante mais de 1,5 segundos, a luz dos travões pisca automaticamente. Quando a velocidade for inferior a 10 km/h ou depois de parar o veículo, a luz dos travões deixa de piscar e as luzes de emergência acendem-se. Depois de voltar a acelerar ou de recomeçar o andamento, as luzes de emergência apagam-se automaticamente.

Servofreio

O servofreio multiplica a pressão gerada quando o condutor carrega no pedal do travão. A pressão necessária só é fornecida se o motor estiver a trabalhar.



ATENCÃO

- Nunca desligue o motor antes de o veículo estar parado.
- O servofreio só funciona se o motor estiver a trabalhar. Com o motor desligado, tem de exercer mais forca para travar. Neste caso, não poderá travar como habitualmente, o que poderá levar a um acidente e provocar ferimentos araves.
- Durante o processo de paragem e de travagem com um motor a gasolina e caixa manual no intervalo de baixo regime, carreque no pedal da embraiagem. Caso contrário, podem ocorrer limitações de funcionamento do servofreio. Tem de exercer mais força no pedal do travão do que o habitual - Perigo de acidente!

Sistema de Travagem Antibloqueio (ABS)

O ABS evita que as rodas se bloqueiem ao travar.

Generalidades

O ABS contribui significativamente para aumentar a seguranca activa. A vantagem decisiva do sistema de travagem ABS, relativamente a veículos sem este equipamento, reside no facto de o condutor manter um controlo perfeito do veículo. mesmo em caso de travagem a fundo em piso escorregadio, pois as rodas não se bloqueiam.

No entanto, não espere que o ABS diminua a distância de travagem em todas as circunstâncias. A distância de travagem pode ser um pouco mais longa, p. ex. sobre gravilha ou neve fresca, condições em que deverá conduzir lentamente e com maior precaução.

Modo de funcionamento

Se uma roda atingir uma velocidade circunferencial demasiado baixa para a velocidade do veículo e tender a bloquear-se, a pressão de travagem diminuirá nessa roda. Esse processo de regulação manifesta-se por vibrações do pedal do travão associadas a certos ruídos. Deste modo, o condutor sabe que as rodas estão no limite de bloqueio (intervalo de regulação do ABS). Para que o ABS possa proceder, neste intervalo de intervenção, à regulação ideal, é necessário que o condutor mantenha o pedal do travão totalmente carregado. Nunca interrompa uma travaaem!

Ao atingir uma velocidade de cerca de 20 km/h, ocorre automaticamente um processo de verificação durante o qual se pode ouvir, durante aproximadamente 1 seaundo, ruídos de bombagem.

∧ ATENCÃO

- Nem mesmo o ABS pode ultrapassar os limites impostos pelas leis da física. Lembre-se disso especialmente se o piso estiver escorregadio ou molhado. Adapte imediatamente a sua velocidade às condições do piso e de circulação. logo que o ABS intervenha. O facto de dispor de major seguranca com o ABS não deve ser tomado como um convite a que corra mais riscos - Perigo de acidente!
- No caso de deficiência no ABS, apenas o sistema de travagem normal estará operacional. Dirija-se imediatamente a uma oficina especializada e adapte o seu estilo de condução à anomalia do ABS, pois não conhece a extensão dos danos e as limitações provocadas no efeito de travagem.



- Aviso
- Uma anomalia no ABS é indicada por uma luz de controlo (€) ⇒ Página 28.
- As modificações no veículo (p. ex. no motor, nos travões, no chassis ou uma outra combinação de pneus e jantes) podem influenciar o funcionamento do ABS ⇒ Página 226. Acessórios, modificações e substituição de pecas.

Assistência de travagem

A assistência de travagem aumenta a forca de travagem, em caso de forte desaceleração (p. ex. em caso de perigo), e faz com que a pressão necessária aumente rapidamente no sistema de travagem.

A majoria dos condutores trava atempadamente em situações de perigo, mas não acciona o pedal do travão com forca suficiente. Deste modo, a desaceleração máxima possível não é atingida e o veículo percorre ainda uma distância desnecessá-

O assistência de travagem é activada ao accionar-se rapidamente o pedal do travão. A pressão de travagem é, então, muito maior e superior à normal. Desta forma obtém-se, mesmo com uma resistência relativamente fraca do pedal do travão e num período de tempo extremamente curto, uma pressão suficiente para atingir o máximo abrandamento. Para que a distância de travagem seia tão curta quanto possível, o condutor deve continuar a accionar fortemente o pedal do travão.

Em situações de emergência, a assistência de travagem ajuda-o a reduzir a distância de travagem, fazendo subir rapidamente a pressão no sistema. O sistema explora totalmente as vantagens do ABS. A função da assistência de travagem é automaticamente desligada e os travões funcionam de modo normal, logo que se larga o pedal do travão.

A assistência de travagem é parte integrante do sistema ESP. Em caso de avaria no ESP, a assistência de travagem falha também. Outras informações sobre o ESP ⇒ Página 182.

ATENÇÃO

- Nem mesmo a assistência de travagem pode ultrapassar os limites impostos pelas leis da física relativamente à distância de travagem.
- Adapte a velocidade de condução ao estado do piso e às condições de circulação.
- A maior seguranca proporcionada pela assistência de travagem não deve ser interpretada como um convite a que corra mais riscos.

Assistência ao arranque em subida

A assistência ao arranque em subida facilita o arranque em subida. O sistema auxilia o arranque, mantendo a pressão de travagem gerada pelo accionamento do pedal do travão durante 2 segundos depois de largar o pedal. O condutor pode assim retirar o pé do pedal do travão e colocá-lo no acelerador para arrancar em subida, sem ter de accionar o travão de mão. A pressão do travão diminui gradualmente de modo inversamente proporcional à aceleração. Se não arrancar dentro de 2 segundos. o veículo comecará a deslizar para trás.

A assistência ao arranque em subida é activada em subidas com 5 % de inclinação, se a porta do condutor estiver fechada. O sistema só se activa em marcha para a frente ou em marcha-atrás, em subida. Nas descidas está desactivado.

Direcção assistida electromecânica

A direcção assistida permite ao condutor manobrar o volante com menos força.

Na direcção assistida electromecânica, a assistência da direcção é ajustada automaticamente à velocidade e à posição do volante.

Em caso de falha da direcção assistida ou com o motor parado (reboque), o veículo continua a poder ser dirigido. A condução exige, no entanto, maior forca.

Em caso de avaria na direcção assistida, acende-se a luz de controlo ⊕! e/ou ⊕! no painel de instrumentos ⇒ Página 25.



ATENCÃO

Se a direcção assistida estiver avariada, dirija-se a uma oficina especializada.

Monitorização da pressão de ar dos pneus



Fig. 163 Botão para ajustar o valor de controlo da pressão de ar dos pneus

A monitorização da pressão de ar dos pneus compara, com a ajuda dos sensores de ABS, as rotações e, consequentemente, a circunferência da banda de rolamento de cada roda. Se houver modificação na circunferência da banda de rolamento de uma roda, a luz de controlo acende-se (1) no painel de instrumentos \Rightarrow Páqi-

A circunferência da banda de rolamento de uma roda pode modificar-se se:

- a pressão de ar dos pneus for demasiado fraca,
- a estrutura dos pneus estiver danificada,
- o veículo estiver carregado só de um lado,
- as rodas de um eixo estiverem mais sobrecarregadas do que as do outro (p. ex. com serviço de reboque ou em caminhos montanhosos),
- estiverem montadas correntes de neve.
- estiver montada a roda sobressalente,
- uma roda foi alterada num eixo.

na 28 e é emitido um sinal acústico.

Configuração básica do sistema

Após a alteração das pressões de ar dos pneus ou após a substituição de uma ou mais rodas, alteração da posição de uma roda no veículo (p. ex. troca de rodas entre os eixos) ou ao acender-se a luz de controlo durante a viagem, deve proceder-se a uma configuração básica do sistema do modo a seguir indicado:

- Encha todos os pneus à pressão predefinida ⇒ Página 220.
- Ligue a ignição.

- Prima o botão (新立) ⇒ Fig. 163 mais de 2 segundos. Enquanto prime o botão, a luz de controlo (1) acende-se. Ao mesmo tempo, a memória do sistema é apagada e iniciada a nova equilibragem, o que será confirmado por um sinal acústico e, por fim, a luz de controlo (1) apaga-se.
- Se a luz de controlo (1) não se apagar após a configuração básica, isso significa que há uma avaria no sistema. Dirija-se à oficina especializada mais próxima.

A luz de controlo (1) está acesa

Se a pressão de ar de pelo menos uma roda for consideravelmente inferior ao valor base memorizado, a luz de controlo $(L) \Rightarrow \Lambda$ acende-se.

A luz de controlo (1) pisca

Se a luz de controlo piscar, isso significa que há uma avaria no sistema. Dirija-se à oficina especializada mais próxima.



ATENCÃO

- Se a luz de controlo (1) se acender, reduza imediatamente a velocidade e evite manobras e travagens bruscas. Logo que possível, pare o veículo e verifique imediatamente os pneus e a respectiva pressão de ar.
- O condutor é responsável pelo correcto enchimento de ar dos pneus. Por isso, a pressão de ar dos pneus deve ser verificada regularmente.
- Em determinadas condições (p. ex. condução desportiva, estradas não alcatroadas ou no Inverno), a luz de controlo (1) pode não acender ou acender-se com atraso.
- A monitorização da pressão de ar dos pneus não liberta o condutor da responsabilidade pela pressão de ar correcta nos pneus.



A monitorização da pressão de ar nos pneus:

- não substitui a verificação regular da pressão de ar dos pneus, pois o sistema não reconhece uma perda uniforme da pressão;
- não pode alertar para uma perda rápida da pressão de ar dos pneus, p. ex. se o pneu se danificar subitamente. Neste caso, tente parar o veículo com precaução sem fortes movimentos da direcção e sem travar fortemente.
- Para garantir um funcionamento correcto do sistema de controlo da pressão de ar dos pneus, é necessário realizar todos os 10 000 km ou 1 vez por ano, de novo, a configuração básica.

Filtro de partículas de gasóleo (motor diesel)

No filtro de partículas de gasóleo são recolhidas e queimadas as partículas de fuliqem que se formam na carburação do gasóleo.



B3T-0187 Fig. 164 Placa de identificação do veículo

Poderá saber se o seu veículo está equipado com um filtro de partículas de gasóleo através do Código **7GG**, **7MB** ou **7MG** que figura na placa de identificação do veículo, ver \Rightarrow Fig. 164. A placa de identificação do veículo encontra-se no piso da bagageira e está também colada no Plano de Servico.

O filtro de partículas de gasóleo filtra quase na totalidade as partículas de fuligem dos gases de escape. A fuligem deposita-se no filtro de partículas de gasóleo e é carburada regularmente. Para favorecer este processo, recomendamos que evite os trajectos continuamente curtos.

Um filtro de partículas de gasóleo cheio ou com deficiência é sinalizado pela luz de controlo 🥌.



. ↑ ATENCÃO

- O filtro de partículas de gasóleo atinge temperaturas muito elevadas. Por isso, não estacione em locais onde o filtro quente possa entrar em contacto com relva seca ou outros materiais inflamáveis Perigo de incêndio!
- Nunca utilize um revestimento de protecção adicional da parte inferior do automóvel ou produtos anticorrosivos para tubos de escape, catalisadores, filtros de partículas de gasóleo ou blindagens térmicos. Quando o motor atingir a sua temperatura de funcionamento, estas substâncias poderão inflamar-se -Perigo de incêndio!



A utilização de gasóleo com grande teor de enxofre pode reduzir significativamente a duração da vida útil do filtro de partículas de gasóleo. Numa oficina especializada, pode informar-se sobre os países onde é utilizado gasóleo com elevado teor de enxofre.

Condução e meio ambiente

Os primeiros 1500 quilómetros e seguintes

Motor novo

Nos primeiros 1500 auilómetros, é necessário fazer a rodaaem do motor.

Até aos 1000 guilómetros

- Não ultrapasse ¾ da velocidade máxima da relação de caixa engrenada, ou seia. ¾ do regime máximo autorizado do motor.
- Não acelere a fundo.
- Não submeta o motor a altas rotações.
- Não conduza com reboque.

Entre os 1000 e os 1500 auilómetros

 Acelere progressivamente até à velocidade máxima da velocidade engrenada. ou seia, até ao regime máximo autorizado do motor.

Durante as primeiras horas de funcionamento, o motor é sujeito a friccões internas mais elevadas do que mais tarde, quando todas as pecas móveis já estiverem rodadas. O estilo de condução durante os primeiros 1500 guilómetros, aprox., é decisivo para a qualidade da rodagem.

Após o período de rodagem, deve continuar a evitar regimes elevados do motor quando for desnecessário. O regime máximo autorizado do motor é marcado pela zona vermelha na escala do conta-rotações. Nos veículos com caixa de velocidades manual deve engrenar a velocidade imediatamente superior, pelo menos, quando o ponteiro atingir o início da zona vermelha. Regimes de motor extremamente elevados são automaticamente limitados, mas o motor não está protegido contra altas rotações provocadas pelo engrenamento inadequado de uma velocidade mais baixa. Esta acção pode levar a um aumento súbito das rotações do motor acima do admissível que poderá danificar o motor.

Uma regra também válida para os veículos com caixa de velocidades manual: não conduza a um regime de motor demasiado baixo. Engrene uma velocidade mais baixa, logo que o motor comece a trabalhar aos «solucos».

CUIDADO

Todas as indicações sobre velocidades e rotações do motor são válidas apenas quando este estiver à sua temperatura de normal funcionamento. Nunca acelere o motor frio a altas rotações - quer o veículo esteja parado ou em andamento, seja qual for a velocidade engrenada.



Aviso sobre o impacto ambiental

Não conduza desnecessariamente a altas rotações do motor. O engrenamento atempado de uma relação de caixa mais alta permite economizar combustível, diminui os ruídos de funcionamento e protege o ambiente.

Pneus novos

Os pneus novos "devem ser «rodados»", porque inicialmente a sua aderência não está optimizada. É por esta razão que, nos primeiros 500 km, deve conduzir com especial cuidado.

Guarnicões de travões novas

Tenha em atenção que as guarnições de travões novas não permitem ainda travagens totalmente eficazes, durante os primeiros 200 km, aproximadamente. As quarnicões de travões têm primeiro de ser "«rodadas»", antes de desenvolverem a sua máxima forca de fricção. A forca de travagem, ainda ligeiramente reduzida, pode ser compensada por uma major pressão no pedal do travão.

Este aviso também se aplica em caso de substituição posterior das quarnições de travões.

Durante o período de rodagem, deve evitar solicitar excessivamente os travões. Isto refere-se, por exemplo, a travagens muito bruscas, especialmente em circulacão a alta velocidade, e a descidas muito acentuadas.

Catalisador

O funcionamento perfeito do sistema de depuração dos gases de escape (catalisador) é de grande importância para que o veículo funcione de modo ecológico.

Por favor, respeite os seguintes avisos.

- Em veículos com motor a gasolina, encha o depósito apenas com gasolina sem chumbo ⇒ Página 205.
- Nunca deixe esvaziar totalmente o depósito.
- Nunca desligue a ignicão durante a condução.
- Não ultrapasse o nível máximo do óleo do motor ⇒ Página 211, Abastecimento de óleo de motor.

Se tiver de circular num país onde não haja gasolina sem chumbo, terá de substituir o catalisador quando voltar a conduzir o veículo num país onde o catalisador seja obrigatório por lei.

ATENCÃO

- Devido às altas temperaturas que podem desenvolver-se ao nível do catalisador, não estacione em locais onde matérias combustíveis possam entrar em contacto com o catalisador - Perigo de incêndio!
- Nunca aplique revestimentos de protecção adicional da parte inferior da carroçaria ou produtos anticorrosão para tubos de escape, catalisadores ou blindagens térmicas. Estas substâncias podem inflamar-se durante a conducão - Perigo de incêndio!

CUIDADO

- Em veículos com catalisador, o depósito de combustível nunca deve estar completamente vazio. Uma alimentação irregular de combustível pode causar falhas de ignicão. O combustível não queimado pode infiltrar-se no sistema de escape e danificar o catalisador.
- Mesmo um só abastecimento do depósito com gasolina com chumbo poderá provocar a destruição do catalisador.
- Se, durante a condução, constatar diminuição da potência ou funcionamento irregular do motor, abrande imediatamente e mande verificar o veículo na oficina especializada mais próxima. Os sintomas descritos podem ser causados por uma avaria no sistema de ignicão. O combustível não queimado pode infiltrar-se no sistema de escape e danificar o catalisador.



Aviso sobre o impacto ambiental

Ainda que o sistema de escape desempenhe bem a sua função, em determinadas condições de funcionamento do motor, podem formar-se gases de escape com forte odor a enxofre. Isto depende do teor de enxofre contido no combustível. Por vezes, é suficiente abastecer o depósito com gasolina super sem chumbo de uma outra marca ou de uma outra estação de serviço.

Condução económica e ecológica

Generalidades

O estilo de condução é um dos factores mais importantes.

O consumo de combustível, a poluição ambiental e o desgaste do motor, dos travões e dos pneus dependem essencialmente de três factores:

- estilo de condução pessoal,
- condições de utilização do veículo.
- requisitos técnicos.

Com um estilo de condução prudente e económico, pode reduzir facilmente o consumo de combustível em 10 - 15%. Este capítulo contém algumas informações que ajudam a preservar o ambiente e a economizar combustível.

Naturalmente, o consumo de combustível também é influenciado por factores sobre os quais o condutor não tem qualquer influência. Por exemplo, é normal que o consumo aumente no Inverno ou sob condições de circulação desfavoráveis, com estradas em mau estado, utilização de reboque, etc.

Em fábrica, o veículo foi dotado de requisitos técnicos que visam um consumo económico e uma boa rentabilidade. Foi dada especial atenção a uma poluição ambiental mínima. Para que estas propriedades sejam utilizadas e preservadas da melhor forma possível, é necessário respeitar os avisos mencionados neste capítulo.

O regime do motor mais adequado deve ser mantido ao acelerar para evitar um maior consumo de combustível e o aparecimento de ressonâncias do veículo.

Condução prudente

O consumo é mais elevado aquando das acelerações.

Evite acelerações e travagens desnecessárias. Se conduzir com prudência, não necessita de travar tantas vezes e assim também não necessita de acelerar com tanta frequência. Além disso, deixe o veículo andar por inércia, por exemplo, se observar com antecedência que o próximo semáforo está vermelho.

Engrenagem das velocidades de modo económico

Ao engrenar atempadamente a velocidade seguinte, economiza combustível.

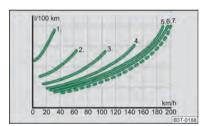


Fig. 165 Consumo de combustível em I/ 100 km e velocidade em km/h

Caixa de velocidades manual

- Com a primeira velocidade engrenada, conduza apenas a distância equivalente ao comprimento do veículo.
- Engrene a velocidade imediatamente superior ao atingir aprox. 2000-2500 rotacões.

Uma forma eficaz de economizar combustível consiste em engrenar a velocidade superior a tempo. Se não proceder assim, consome combustível desnecessariamente. Para mudar para o modo económico, carregue ⇒ Página 14, Recomendação de mudanca de velocidade.

Caixa de velocidades automática

Accione **lentamente** o pedal do acelerador. No entanto, não o accione até ao ponto de kick-down.

Se, na caixa de velocidades automática, accionar lentamente o pedal do acelerador, é seleccionado automaticamente um programa económico. O consumo de combustível manter-se-á tão baixo quanto possível, se engrenar atempadamente as velocidades, quer em sentido ascendente como descendente.

Generalidades

A ⇒ Fig. 165 ilustra a relação entre o consumo de combustível e a velocidade em cada relação de caixa. O consumo na 1.ª velocidade é o mais elevado e na 5.ª e/ou na 6.ª velocidades o mais baixo.



Aviso

Tenha também em atenção as indicações do visor multifunções ⇒ Página 14.

Evite acelerar a fundo

Conduzir lentamente significa economia de combustível.

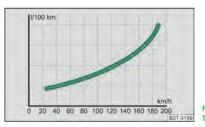


Fig. 166 Consumo de combustível em I/ 100 km e velocidade em km/h

Acelerações moderadas não só reduzem substancialmente o consumo de combustível como também diminuem a poluição ambiental e o desgaste do seu veículo. Dentro do possível, nunca circule à velocidade máxima do seu veículo. O consumo de combustível, a emissão de poluentes e os ruídos aumentam de forma exponencial a alta velocidade.

A ⇒ Fig. 166 mostra a relação entre o consumo de combustível e a velocidade. Se utilizar apenas ¾ da velocidade máxima do seu veículo, o consumo de combustível baixa para metade.

Redução do funcionamento ao ralenti

O funcionamento ao ralenti também consome combustível.

Nos engarrafamentos, nas passagens de nível e em caso de "sinal vermelho" demorado, merece a pena desligar o motor. Após um período de 30 a 40 segundos, a quantidade de combustível economizada é superior à que será necessária para o próximo arranque do motor.

Ao ralenti, o motor necessita de muito tempo para atingir a sua temperatura de funcionamento. No entanto, o desgaste e a emissão de poluentes são particularmente elevados na fase de aquecimento. Por isso, comece a andar imediatamente após o arranque do motor. Contudo, evite as altas rotações!

Manutenção regular

Um motor mal afinado consome desnecessariamente muito combustível.

A manutenção regular numa oficina especializada é já uma condição prévia para economizar combustível antes de iniciar a viagem. O estado de manutenção do seu veículo tem um efeito positivo não só na seguranca em estrada e na conservação do seu valor, como também no consumo de combustível.

Um motor mal afinado pode consumir até 10% mais do que o normal!

Os trabalhos de manutenção previstos devem ser feitos numa oficina especializada seguindo exactamente o Plano de Servico.

Verifique também o nível de óleo depois de abastecer. O consumo de óleo depende muito da carga do veículo e das rotações do motor. Consoante o estilo de condução, o consumo de óleo pode atingir os 0,5 l/1000 km.

É normal que o consumo de óleo de um motor novo atinja o seu valor mais baixo somente depois de algum tempo. Por conseguinte, o consumo de óleo de um veículo novo só pode ser avaliado depois de percorridos cerca de 5000 km.

Aviso sobre o impacto ambiental

- Pode reduzir ainda mais o consumo, utilizando óleos sintéticos de baixa viscosidade.
- Para detectar atempadamente eventuais fugas, observe regularmente o piso sob o veículo. Se encontrar manchas de óleo ou de outros líquidos, mande verificar o seu veículo numa oficina especializada.

Evite os percursos curtos

Os percursos curtos implicam um consumo relativamente significativo de combustível

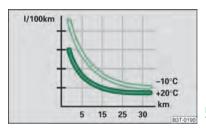


Fig. 167 Consumo de combustível em I/ 100 km a diversas temperaturas

Com o motor frio, evite os percursos inferiores a 4 km.

O motor e o catalisador devem atingir as respectivas temperaturas de funcionamento optimizadas, para reduzir eficazmente o consumo e a emissão de poluen-

Ao arrancar, um motor frio consome directamente aprox. 15-20 l/100 km de combustível. Após um quilómetro, o consumo diminui para aprox. 10 l/100 km. Só depois de aprox. 4 a 10 quilómetros, o motor atinge a sua temperatura de funcionamento (consoante as temperaturas exterior e do motor) e o consumo se normaliza. É por esta razão que deve evitar os percursos curtos.

Outro factor decisivo neste contexto é a **temperatura ambiente**. A ⇒ Fig. 167 mostra os diferentes consumos de combustível para o mesmo percurso, uma vez a +20°C e a outra a -10°C. O seu veículo consome mais combustível no Inverno do que no Verão.

Verifique a pressão de ar dos pneus

A pressão correcta dos pneus economiza combustível.

Assegure-se sempre de que os pneus estão à pressão correcta. Uma pressão demasiado baixa aumenta a resistência dos pneus ao rolamento. Neste caso, constata-se um aumento do consumo de combustível e do desgaste dos pneus, para além de uma degradação do comportamento em estrada do veículo.

A pressão deve ser sempre verificada com os pneus frios.

Não conduza todo o ano com **pneus de Inverno**, pois estes consomem até mais de 10% de combustível. Além disso, emitem mais ruído.

Evite as cargas desnecessárias

O transporte de cargas consome combustível.

Uma vez que cada quilograma de **peso** suplementar aumenta o consumo de combustível, merece a pena verificar se são transportadas na bagageira cargas desnecessárias.

O peso do veículo influencia sobretudo o consumo de combustível em circuito urbano, onde é necessário acelerar com mais frequência. É aceite como regra geral que, por cada 100 kg de peso, o consumo aumenta aprox. 1 l/100 km.

Por motivos de comodidade, acontece frequentemente que o **porta-bagagem de tejadilho** não é desmontado, mesmo quando já não é necessário. Devido ao aumento da resistência ao vento, o seu veículo consome, com o porta-bagagem de tejadilho vazio e a uma velocidade de 100 - 120 km/h, aprox. mais 10 % de combustível do que normalmente.

Economia de corrente

A produção de corrente consome combustível.

- Desligue os consumidores eléctricos que não sejam necessários.

A corrente é gerada e fornecida pelo alternador enquanto o motor está a trabalhar. Quanto maior for o número de consumidores eléctricos ligados à rede de bordo, maior é a quantidade de combustível necessária para o funcionamento do alternador.

Controlo escrito do consumo de combustível

Se quiser controlar o **consumo de combustível**, deverá ter um livro de registo de bordo. Este registo exige pouco tempo e é útil. Pode verificar imediatamente uma alteração (positiva e negativa) e, se necessário, tomar as medidas necessárias para a eliminar.

Se constatar um consumo demasiado alto, veja como, onde e em que condições conduziu desde o último atesto do depósito.

Impacto ambiental

A protecção do ambiente teve um papel muito importante na concepção, na escolha dos materiais e no fabrico do seu novo ŠKODA. Entre outros, foram tidos em consideração os seguintes pontos:

Medidas de concepção

- Design estudado para facilitar a desmontagem das ligações,
- Concepção por módulos para simplificar a desmontagem,
- Maior pureza dos materiais,
- Marcação de todas as peças plásticas, segundo a recomendação VDA 260 (associação da indústria automóvel alemã).
- Redução do consumo de combustível e das emissões de CO₂,
- Minimização das fugas de combustível em caso de acidente,
- Diminuição dos ruídos.

Escolha dos materiais

- Sempre que possível, utilização de materiais recicláveis,
- Ar condicionado com fluido refrigerante sem CFC,
- Sem cádmio,
- Sem amianto,
- Redução da "libertação de odores" dos materiais plásticos.

Fabrico

- Protecção dos corpos ocos sem solventes,
- Protecção sem solventes para o transporte do veículo entre o construtor e o cliente.
- Utilização de colas sem solventes,
- Eliminação do CFC na produção,

- Não utilização de mercúrio,
- Utilização de tintas solúveis em água.

Retoma e reciclagem de veículos usados

A ŠKODA vai ao encontro das exigências feitas à marca e aos seus produtos no que diz respeito à protecção do ambiente e dos recursos. Todos os veículos ŠKODA novos são recicláveis em 95%, podendo ser geralmente¹⁾ devolvidos. Em muitos países, estão a ser desenvolvidos sistemas alargados de retoma de veículos. Após a devolução, receberá uma confirmação relativamente a um reaproveitamento ecológico.

Veículos com componentes suplementares ou de concepção especiais

A documentação técnica sobre as modificações feitas no veículo deve ser guardada pelo seu proprietário e, mais tarde, entregue no centro de desmantelamento de veículos usados. Deste modo, assegura-se uma reutilização ecológica.



Aviso

Poderá obter informações mais detalhadas relativamente à retoma e à reciclagem de veículos usados junto de um concessionário ŠKODA autorizado.

Viagens ao estrangeiro

Generalidades

As circunstâncias podem ser diferentes no estrangeiro.

Em alguns países, a rede de concessionários ŠKODA pode ser limitada ou nem sequer existir. Por esta razão, o aprovisionamento de peças sobressalentes é um pouco complicado, o que limita as possibilidades de execução dos trabalhos de reparação pelo pessoal das oficinas especializadas. A ŠKODA na República Checa e os seus importadores estrangeiros dar-lhe-ão, com todo o gosto, informações sobre os aspectos técnicos do seu veículo, os trabalhos de manutenção necessários e as possibilidades de reparação.

Gasolina sem chumbo

Os veículos com motor a gasolina só devem ser abastecidos com gasolina sem chumbo \Rightarrow Página 191. Informações sobre a rede de estações de serviço com gasolina sem chumbo podem ser prestadas, p. ex., pelos Clubes de Automóveis.

Faróis

As luzes de médios estão ajustadas de forma assimétrica. Iluminam com maior intensidade a berma da faixa de rodagem. Nos países onde a circulação se processe pelo lado contrário à do país de registo do veículo, as suas luzes encandearão os automobilistas que circulam em sentido oposto.

Para evitar o encandeamento dos automobilistas que circulam em sentido contrário, é necessário que mande fazer a adaptação dos faróis num concessionário ŠKODA autorizado.

A adaptação dos faróis com lâmpadas de xénon (válido para os veículos com volante à direita ou à esquerda) é feita no menu **Settings (Configurações), Travel mode (Modo de viagem)** do visor de informações ⇒ Página 58, Luz turística.

Evitar danos no veículo

Em estradas e caminhos em más condições, bem como subir passeios, rampas muito inclinadas etc., deve ter cuidado para que as peças rebaixadas, como sejam o spoiler e o tubo de escape, não toquem no chão e se danifiquem.

Isto é especialmente válido para os veículos com chassis rebaixado (chassis desportivo) e se o veículo estiver completamente carregado.

Sujeito ao cumprimento das disposições legais nacionais.

Condução com água na estrada



Fig. 168 Parte inferior da embaladeira do veículo

Para não danificar o veículo ao passar sobre água (p. ex. estradas inundadas), proceda da seguinte forma:

- Antes de atravessar poças de água, verifique a sua profundidade. A água só pode chegar, no máximo, à parte inferior da embaladeira do veículo ⇒ Fig. 168.
- Conduza, no máximo, a velocidade moderada. Em caso de velocidade mais alta, pode formar-se uma onda à frente do veículo que poderá provocar a entrada de água no sistema de aspiração de ar do motor ou noutras partes do veículo.
- Nunca fique parado sobre água abundante, nunca conduza em marcha-atrás e não desligue o motor.

Λ

ATENCÃO

- A condução sobre água, lama, lodo, etc. pode diminuir a eficácia dos travões e prolongar a distância de travagem Perigo de acidente!
- Evite travagens súbitas e fortes depois de ter atravessado poças de água.
- Depois de atravessar poças de água, os travões devem ser limpos e secos tão depressa quanto possível, através de sucessivas travagens. Trave para secar os travões e limpar os discos de travão apenas quando as condições de circulação o permitirem. Os outros utilizadores da estrada não devem ser colocados em perigo.

(!)

CUIDADO

- A passagem por poças de água pode danificar fortemente algumas partes do veículo (p. ex. motor, caixa de velocidades, catalisador, chassis ou o sistema eléctrico).
- Os veículos que circulam em sentido contrário produzem ondas, cuja altura pode ultrapassar a altura de água admissível para o seu veículo.

- Sob a água podem estar escondidos buracos, lama ou pedras que podem dificultar ou não permitir a passagem do veículo pela água.
- Nunca atravesse água salgada. O sal pode provocar corrosões. Lave imediatamente com água doce todas as peças do veículo que tenham estado em contacto com a água salgada.



Aviso

Após uma passagem por poças de água, recomendamos que mande verificar o veículo numa oficina especializada.

Conduzir com reboque

Serviço de reboque

Requisitos técnicos

O seu veículo está previsto especialmente para o transporte de pessoas e de bagagem. No entanto, pode também ser utilizado para puxar um reboque, com o correspondente equipamento técnico.

Se o seu veículo já estiver equipado **de fábrica** com um dispositivo de reboque ou um dispositivo de reboque da gama de Acessórios Originais ŠKODA, este cumpre todos os requisitos técnicos e legais.

Para a ligação eléctrica entre o veículo e o reboque, o seu veículo possui uma tomada de 13 pinos. Se o reboque a puxar tiver uma **tomada de 7 pinos** poderá utilizar um adaptador correspondente da qama de Acessórios Originais ŠKODA.

A montagem posterior de um dispositivo de reboque deve ser realizada de acordo com as indicações do fabricante.

As particularidades sobre a montagem posterior de um dispositivo de reboque e relativas às modificações eventualmente necessárias do sistema de refrigeração são-lhe fornecidas pelos concessionários ŠKODA autorizados.



ATENCÃO

Recomendamos-lhe que mande realizar a montagem do dispositivo de reboque, da gama de Acessórios Originais ŠKODA, num concessionário ŠKODA autorizado. Estes profissionais conhecem todos os detalhes relativos à montagem posterior. Há perigo de acidente em caso de montagem incorrecta!

Avisos de funcionamento

Carga do reboque

A carga rebocável admitida nunca deve ser excedida.

Se não utilizar totalmente a carga rebocável admitida, poderá conduzir em subidas de inclinação proporcionalmente mais elevada.

As cargas de reboque indicadas são válidas apenas para **altitudes** até 1 000 m acima do nível do mar. Com o aumento da altitude e a consequente diminuição da densidade do ar, a potência do motor diminui e, com ela, também a capacidade de

subida do veículo. Por esta razão, o peso total deve ser reduzido em 10% por cada 1 000 m de altitude. O peso total corresponde ao peso do veículo (carregado) e do reboque (carregado) em conjunto. Este facto deve ser tomado em consideração, antes de iniciar uma viagem para locais de maior altitude.

As indicações da carga de reboque e de apoio, constantes na placa do modelo do dispositivo de reboque, são apenas valores de ensaio do dispositivo. Os valores relativos ao veículo, que, frequentemente, são inferiores a estes, poderão ser encontrados na documentação do seu veículo.

Distribuição da carga

Distribua a carga no reboque, de modo que os objectos pesados fiquem o mais próximo possível do eixo. Assegure-se de que os objectos não deslizam.

Valores de pressão de ar dos pneus

Corrija a pressão de ar dos pneus do seu veículo para "carga completa" ⇒ Página 220. A pressão de ar dos pneus do reboque rege-se pela recomendação do fabricante.

Espelhos retrovisores exteriores

Se, com os espelhos retrovisores de série, não tiver visibilidade para trás do reboque, deverá mandar montar espelhos retrovisores exteriores adicionais. Ambos os espelhos retrovisores exteriores deverão estar montados em braços retrácteis. Ajuste-os, de forma a obter a melhor visibilidade para a traseira do veículo.

Faróis

Verifique também a regulação dos faróis, antes de iniciar uma viagem com o reboque acoplado. Se necessário, corrija-a com o auxílio da regulação do alcance dos faróis ⇒ Página 60, Regulação do alcance dos faróis principais №.

Gancho de reboque removível

O gancho de reboque pode ser removido nos veículos com dispositivo de reboque e pode ser adquirido da gama de Acessórios Originais ŠKODA. Encontra-se no alojamento da roda sobressalente, na bagageira do veículo, juntamente com um manual separado de montagem.

Dado



Aviso

- Se o reboque for frequentemente utilizado, recomendamos que mande verificar o seu veículo também entre os prazos de manutenção.
- Ao acoplar e desacoplar o reboque, o travão de mão do veículo tractor deve estar accionado.

Avisos de condução

- Se possível, não conduza com o veículo vazio e o reboque carregado.
- Não conduza à velocidade máxima prevista por lei. Isto é especialmente válido para descidas acentuadas.
- Trave atempadamente.
- Dê especial atenção ao indicador da temperatura do líquido de refrigeração, quando a temperatura exterior for elevada.

Distribuição do peso

Com o veículo vazio e o reboque carregado, a distribuição do peso é desvantajosa. Se tiver de conduzir nesta combinação, faça-o especialmente devagar.

Velocidade de condução

Por razões de segurança, não deve conduzir a uma velocidade superior a 80 km/h. Isto também se aplica à condução nos países onde são permitidas velocidades mais elevadas.

À medida que a velocidade aumenta, a estabilidade do conjunto do veículo e do reboque diminui. Por isso, não conduza à velocidade máxima prevista por lei, sobretudo se as condições da estrada, do tempo e do vento forem desfavoráveis.

De qualquer modo, deve reduzir imediatamente a velocidade, logo que sinta o mínimo **movimento de guinada do reboque**. Nunca tente compensar esse "movimento" acelerando.

Trave atempadamente! Com um reboque com **travões de inércia**, trave primeiro suavemente e, depois, com mais força. Desta forma, evitará esticões de travagem devidos ao bloqueio das rodas do reboque. Antes de entrar numa descida acentuada, engrene atempadamente uma relação de velocidade mais baixa, para poder beneficiar da accão do travão-motor.

Sobreaquecimento do motor

Se, com temperaturas exteriores elevadas, tiver de conduzir numa subida prolongada a baixa velocidade com altas rotações do motor, deverá dar especial atenção ao indicador da temperatura do líquido de refrigeração ⇒ Página 11, Indicador da temperatura do líquido de refrigeração.

Se o ponteiro do indicador da temperatura do líquido de refrigeração passar para a zona direita da escala ou chegar mesmo a entrar na zona vermelha, reduza imediatamente a velocidade. Se a luz de controlo ♣ piscar no painel de instrumentos, pare e desligue o motor. Espere alguns minutos e verifique o nível do líquido de refrigeração no respectivo vaso de expansão ⇒ Página 212, Verificação do nível do líquido de refrigeração.

Por favor, respeite os seguintes avisos ⇒ Página 27, Temperatura/nível do líquido de refrigeração <u>↓</u>.

O líquido de refrigeração pode ser arrefecido, ligando o aquecimento.

Não é possível aumentar o efeito de arrefecimento do ventilador do radiador, diminuindo ou aumentando o regime do motor - a velocidade de rotação do ventilador é independente das rotações do motor. Também no serviço de reboque, não deve reduzir o regime de motor, enquanto este for capaz de subir sem grande perda de velocidade.

Avisos de funcionamento

Manutenção e limpeza do veículo

Generalidades

Uma manutenção cuidada preserva o valor do veículo.

A manutenção regular e especializada destina-se a conservar o valor do seu veículo. Além disso, pode ser também uma condição prévia para fazer valer a garantia, em caso de carrocaria danificada pela corrosão e defeitos de pintura.

Recomendamos que utilize os produtos de manutenção para o seu veículo da gama de Acessórios Originais ŠKODA, que podem ser adquiridos nos concessionários ŠKODA autorizados. Respeite as instruções de aplicação inscritas na embalagem.

ATENCÃO

- Em caso de utilização incorrecta, os produtos de manutenção podem ser preiudiciais à saúde.
- Guarde sempre os produtos de manutenção com segurança, especialmente fora do alcance das criancas - Perigo de intoxicação!

Aviso sobre o impacto ambiental

- Ao comprar produtos de manutenção para o seu veículo, dê preferência a produtos não prejudiciais ao meio ambiente.
- As embalagens com resíduos de produtos de manutenção não devem ser depositadas no lixo doméstico.

Manutenção exterior do veículo

Lavagem do veículo

A lavagem frequente protege o veículo.

A melhor protecção contra as influências nocivas do meio ambiente para o seu veículo é a lavagem **frequente** e a manutenção. A frequência com que deve lavar o seu veículo depende de muitos factores, tais como p. ex.:

Avisos de conducão

- a freguência de utilização;
- as condições do estacionamento (garagem, sob árvores, etc.):
- a estação do ano:
- as condições climatéricas:
- as influências do meio ambiente.

Ouanto mais tempo os resíduos de insectos, excrementos de aves, resina das árvores, poeira da estrada e industrial, alcatrão, partículas de ferrugem, sais para degelo e outros depósitos agressivos permanecerem colados à pintura do veículo, mais persistentes serão os seus efeitos nocivos. As temperaturas elevadas, p. ex. devido a exposição solar, aumentam o efeito corrosivo.

Deste modo, sob determinadas circunstâncias, poderá ser necessária uma lavagem **semanal**. Mas também é possível que seja suficiente uma lavagem **mensal** com a subseguente aplicação de um produto de manutenção.

Após o final do Inverno, é imprescindível lavar também a parte inferior do veículo.



ATENCÃO

Ao lavar o veículo no Inverno: a humidade e o gelo no sistema de travagem podem influenciar negativamente a eficácia dos travões - Perigo de acidente!

Estações de lavagem automática

A pintura do veículo é tão resistente que este poderá ser lavado normalmente e sem problemas numa estação de lavagem automática. No entanto, o desgaste efectivo da pintura depende muito do tipo de construção da estação de lavagem. da filtragem da água e do tipo de detergentes e de produtos de manutenção. Se a pintura ficar com um aspecto baco ou até apresentar riscos, deverá chamar imediatamente a atenção do responsável da estação de lavagem. Se for necessário, mude de estação de lavagem.

Antes de lavar o veículo numa estação de lavagem automática, não deve ter qualquer preocupação especial para além das medidas habituais (fechar os vidros inclusive o tecto de correr/de abrir, etc.).

Caso o seu veículo disponha de determinados acessórios - como p. ex. spoiler, porta-bagagem de tejadilho, antenas de rádio - será aconselhável chamar a atenção do responsável da estação de lavagem para esse facto.

Depois da lavagem automática com aplicação de produto de manutenção, a lâmina das borrachas do limpa-vidros dianteiro deve ser desengordurada.

Lavagem manual

Para a lavagem manual, em primeiro lugar amoleça a sujidade com água abundante, removendo-a tanto quanto possível.

De seguida, limpe o veículo com uma **esponia macia**, uma **luva** ou **escova**, exercendo pouca pressão. Trabalhe de cima para baixo - comecando pelo tejadilho. Limpe as superfícies pintadas do veículo, exercendo apenas uma ligeira pressão. Utilize um **champô para automóveis** apenas em caso de sujidade persistente.

Enxagúe bem a esponia ou a luva em intervalos regulares.

Limpe por último as rodas, embaladeiras e semelhantes. Para isso, utilize uma segunda esponia.

Enxagúe bem o veículo com água limpa abundante e, de seguida, segue-o com uma camurca para vidros.

ATENCÃO

- Lave o seu veículo apenas com a ignição desligada Perigo de acidente!
- Proteja os seus bracos e mãos de pecas metálicas afiadas, quando limpar a parte inferior da carrocaria, o interior das cavas das rodas ou os tampões das rodas - Perigo de cortes.

CUIDADO

- O veículo não deve ser lavado sob sol intenso Perigo de danificar a pintura.
- Se, no Inverno, lavar o veículo com uma mangueira, certifique-se de que não dirige o jacto de água directamente para os canhões das fechaduras ou para as juntas das portas ou tampas - Perigo de congelamento.
- Não utilize esponjas para remover resíduos de insectos, esponjas de cozinha ásperas ou semelhantes sobre as superfícies pintadas - Perigo de danificar a superfície da pintura.



Aviso sobre o impacto ambiental

Lave o seu veículo só em locais especialmente previstos para esse fim. Desta forma, a áqua suja, eventualmente contaminada com óleo, não se infiltrará nos esqotos da rede pública. Em determinadas regiões, a lavagem de veículos fora desses locais é mesmo proibida.

Lavagem com aparelho de limpeza a alta pressão

Ao lavar o veículo com um aparelho de limpeza a alta pressão é absolutamente indispensável que respeite os avisos de utilização do aparelho. Isto é especialmente importante para a pressão e a distância de aplicação do jacto. Mantenha uma distância suficientemente grande em relação a materiais macios, tais como tubos de borracha ou material amortecedor.

Nunca utilize iactos rotativos ou as chamadas fresadoras de suiidade!



∧ ATENCÃO

Os pneus, em particular, nunca devem ser limpos com jactos rotativos. Mesmo a uma distância relativamente grande e durante um tempo de accão muito breve podem ocorrer danos visíveis mas também invisíveis nos pneus - Perigo de acidente!



CUIDADO

A temperatura da água de lavagem deve ser no máximo de 60 °C, caso contrário o veículo pode ser danificado.

Manutenção

Uma boa manutenção protege a pintura do veículo tanto quanto possível das influências do meio ambiente e de efeitos mecânicos ligeiros.

O veículo deve então ser tratado com um produto de conservação à base de cera para automóvel de alta qualidade, quando já não se formarem gotas na pintura limpa.

Depois de seco, pode aplicar-se uma nova camada de um produto de conservação à base de cera para automóvel de alta qualidade na área pintada limpa. Mesmo que se utilize regularmente um produto de conservação de lavagem, recomendamos a aplicação de cera para automóvel pelo menos duas vezes por ano.



CUIDADO

Nunca aplique cera nos vidros.

Polimento

Só quando a pintura do seu veículo tiver perdido o brilho e este for já irrecuperável pela aplicação de produtos de conservação, será necessário efectuar um polimento.

Se o polimento utilizado não contiver substâncias de conservação, a pintura deve ainda ser submetida a manutenção ⇒ Página 200.

Recomendamos que utilize os produtos de manutenção da gama de Acessórios Originais ŠKODA.

(!)

CUIDADO

- Não deve tratar as peças pintadas não brilhantes ou as peças plásticas com um produto para polir ou com cera para automóvel.
- Não pode polir a pintura do veículo num ambiente poeirento, caso contrário pode riscar a pintura.

Pecas cromadas

Limpe as peças cromadas primeiro com um pano húmido e, depois, deve poli-las com um pano seco e macio. Se as peças cromadas não ficarem totalmente limpas, utilize produtos de conservação de cromados específicos.



CUIDADO

Não deve polir as peças cromadas num ambiente poeirento, caso contrário pode riscar a pintura.

Danos na pintura

Pequenos danos na pintura, tais como arranhões ou danos provocados por pedras, devem ser imediatamente cobertos com tinta (caneta de tinta Škoda) **antes** de começar a formar-se ferrugem. Naturalmente que estes trabalhos podem ser efectuados também em concessionários ŠKODA autorizados.

Para isso, existem à venda nos concessionários ŠKODA autorizados **canetas de tinta** ou **latas de sprav** da cor do seu veículo.

O número da tinta da pintura original do seu veículo encontra-se na placa de identificação do veículo ⇒ Página 252.

Se entretanto se tiver formado já alguma corrosão, deve eliminá-la cuidadosamente. Aplique nesses locais um **primário anticorrosivo** e depois a tinta. Naturalmente que estes trabalhos podem ser efectuados também em concessionários ŠKODA autorizados.

Peças plásticas

As peças plásticas exteriores são limpas por lavagem normal. Se, todavia, isso não for suficiente, as peças plásticas podem também ser tratadas com **produtos especiais de limpeza para plásticos sem solventes**. Os produtos de manutenção da pintura não são adequados para as peças plásticas.



CUIDADO

Os detergentes com solventes prejudicam o material e podem danificá-lo.

Vidros das janelas

Para remover a neve e o gelo dos vidros e dos espelhos, recorra apenas a um raspador para gelo de plástico. Para não danificar a superfície dos vidros, não movimente o raspador para a frente e para trás, mas sim numa única direcção.

Os resíduos de borracha, óleo, gordura, cera ou silicone devem ser removidos com um produto de limpeza para vidros especial e/ou com um produto especial para remover silicone.

Os vidros das janelas devem também ser limpos regularmente pela face interior.

Para secar os vidros, depois de lavar o veículo, não utilize a mesma camurça que utilizou para polir a carroçaria. Pois esta poderia conter resíduos dos produtos de conservação e sujar os vidros, de que resultaria má visibilidade.

Não deve colar qualquer autocolante na face interior do vidro traseiro, para não danificar os **filamentos da rede de aquecimento do vidro traseiro**.



!) CUIDADO

- Nunca retire neve ou gelo das superfícies de vidro com água morna ou quente
 Perigo de aparecimento de fissuras no vidro!
- Certifique-se de que, ao retirar a neve e o gelo dos vidros e dos espelhos, não danifica a pintura do veículo.

Vidros dos faróis

Para limpar os faróis dianteiros, não utilize nenhum produto de limpeza ou solventes químicos agressivos - Perigo de danificar os vidros sintéticos. **Utilize** sabão e água quente limpa.



CUIDADO

Nunca seque os faróis com um pano e não utilize para a limpeza dos vidros sintéticos objectos afiados - isso poderia danificar o verniz de protecção e, consequentemente, dar origem ao aparecimento de fissuras nos vidros dos faróis, p. ex. pela influência de produtos químicos.

Juntas de vedação

As juntas de borracha das portas, das tampas e dos vidros das janelas e do tecto mantêm-se mais flexíveis e duram mais tempo, se forem tratadas de vez em quando com um produto de manutenção da borracha (p. ex. um spray com óleo isento de silicone). Além disso, evita um desgaste prematuro das juntas e diminui as fugas. As portas abrem-se mais facilmente. A manutenção correcta das juntas de vedação evita o congelamento no Inverno.

Canhão de fechadura

Para descongelar os canhões das fechaduras utilize especialmente produtos específicos.



Aviso

Certifique-se de que a entrada de água nos canhões das fechaduras é a mínima possível durante a lavagem do veículo.

Rodas

Rodas de aco

As jantes e os tampões das rodas deverão ser bem lavados durante as lavagens regulares do seu veículo. Isso impedirá a acumulação de pó dos travões, de sujidade e do sal para degelo. Os resíduos mais persistentes poderão ser eliminados com um produto de limpeza industrial. Os danos na pintura das jantes deverão ser eliminados antes de se formar ferrugem.

Jantes de liga leve

Para que o aspecto decorativo das jantes de liga leve se mantenha durante muito tempo, a manutenção deve ser regular. O mais importante será remover os sais utilizados para degelo e o pó dos travões, caso contrário a liga leve será danificada. Após a lavagem, as jantes deverão ser limpas com um produto especial sem componentes de teor ácido para jantes de liga leve. Recomendamos a aplicação de uma camada de cera para automóvel nas jantes, de três em três meses. Para conservar as jantes, não deve utilizar produtos que provoquem atrito. Uma eventual deterioração da camada de verniz das jantes deve ser imediatamente reparada.



ATENCÃO

Ao limpar as rodas, lembre-se que a humidade, o gelo e o sal para degelo podem influenciar negativamente a potência de travagem - Perigo de acidente!



Aviso

Se as rodas estiverem muito sujas, isso poderá ter um efeito de desequilíbrio das rodas. A consequência pode ser uma vibração que se transmite ao volante e que, em determinadas condições, pode causar o desgaste prematuro da direcção. Por isso, é necessário remover esta sujidade.

Protecção da parte inferior do veículo

A parte inferior do veículo encontra-se protegida contra as influências mecânicas e químicas.

Mas, dado que durante a condução, não podem ser excluídos danos na **camada protectora**, recomendamos que verifique a camada protectora da parte inferior do veículo e do chassis a intervalos regulares - de preferência antes do início e no final do Inverno - e, se for necessário, a repare.

Os concessionários ŠKODA autorizados dispõem de **sprays** adequados e dos equipamentos necessários, para além de conhecerem as aplicações. Por esse motivo, recomendamos que os trabalhos de reparação ou de protecção adicional anticorrosão sejam executados por um concessionário ŠKODA autorizado.



ATENCÃO

Nunca utilize um revestimento de protecção adicional da parte inferior do automóvel ou produtos anticorrosivos para tubos de escape, catalisadores, filtros de partículas de gasóleo ou blindagens térmicos. Quando o motor atingir a sua temperatura de funcionamento, estas substâncias poderão inflamar-se - Perigo de incêndio!

Manutenção dos corpos ocos

Todas as partes ocas da carroçaria expostas ao perigo de corrosão são protegidas, em fábrica, com uma **cera de conservação**.

Esta conservação não necessita de ser verificada nem tratada posteriormente. Se, com temperaturas elevadas, escorrer um pouco de cera dos corpos ocos, remova-a com um raspador plástico e limpe as manchas com benzina.



ATENCÃO

Se utilizar benzina para retirar a cera, respeite as prescrições de segurança e de protecção do meio ambiente - Perigo de incêndio!

Manutenção do interior do veículo

Peças plásticas, couro sintético e tecidos

As peças plásticas e o couro sintético podem ser limpos com um pano húmido. Se isso não for suficiente, essas peças deverão ser limpas apenas com **produtos especiais de limpeza e manutencão sem solventes**.

Os estofos e os painéis de tecido das portas, a cobertura da bagageira, o tecto, etc. devem ser tratados com um produto de limpeza especial e, se for necessário, com espuma seca e uma esponja ou escova macia.



CUIDADO

Os detergentes com solventes prejudicam o material e podem danificá-lo.

Revestimento de tecido dos bancos com aquecimento eléctrico

Limpe o revestimento dos bancos **a seco**, pois a água poderia danificar o sistema de aquecimento dos bancos.

Limpe os revestimentos com produtos especiais, p. ex. espuma seca, etc.

Couro natural

O couro natural exige uma atenção e manutenção muito especiais.

O couro, dependendo da utilização, deve ser tratado, de tempos a tempos, de acordo com as seguintes instruções.

Limpeza normal

Limpe as superfícies de couro sujas com um pano de algodão ou de lã ligeiramente humedecido.

Sujidade mais forte

- Limpe os pontos mais sujos com um pano embebido numa solução de água e sabão (2 colheres de sopa de sabão neutro diluídas num litro de água).
- Certifique-se de que o couro n\u00e3o fica molhado em nenhum ponto e de que a \u00e1gua n\u00e3o se infiltra nas costuras.
- Seque o couro com um pano seco e macio.

Remoção de nódoas

- Remova nódoas recentes à base de água (p. ex. café, chá, sumos, sangue, etc.) com um pano absorvente ou papel de cozinha e/ou, se a nódoa já estiver seca, utilize o produto de limpeza contido no conjunto de manutenção.
- Remova nódoas recentes à base de gordura (p. ex. manteiga, maionese, chocolate, etc.) com um pano absorvente ou papel de cozinha e/ou com o produto
 de limpeza do conjunto de manutenção, caso a nódoa não se tenha ainda infiltrado na superfície.
- Utilize um spray para dissolver a gordura, se as nódoas já estiverem secas.
- Elimine nódoas especiais (p. ex. esferográfica, caneta de feltro, verniz para as unhas, tinta de dispersão, graxa de calçado, etc.) com um tira-nódoas especial apropriado para couro.

Manutenção do couro

- Trate o couro semestralmente com um produto especial de manutenção de couro.
- Aplique apenas um pouco de produto de manutenção.
- Seque o couro com um pano macio.

(!) CUIDADO

- Nunca deve tratar o couro com solventes (p. ex. gasolina, terpentina), cera de soalhos, graxa de calçado e produtos semelhantes.
- Evite longos períodos de imobilização sob sol intenso, para evitar que o couro perca a cor. Em caso de maiores períodos de imobilização ao ar livre, tape os bancos para evitar a exposição directa ao sol.
- Os objectos cortantes em peças de vestuário, tais como fechos, rebites, cintos com arestas afiadas, podem provocar riscos ou vestígios de fissuras na superfície.
- A utilização de uma tranca de volante mecânica pode danificar a superfície de couro do volante.

Aviso

- Utilize regularmente e depois de cada limpeza um creme de manutenção com factor de protecção solar e efeito de impregnação. O creme nutre o couro, promovendo a sua respiração activa, conferindo-lhe suavidade e restituindo-lhe a humidade. Ao mesmo tempo forma uma protecção da superfície.
- Limpe o couro a intervalos de 2 a 3 meses e remova sujidade recente quando necessário.
- Elimine, assim que possível, nódoas frescas, como p. ex. de esferográfica, tinta, batom, graxa de calçado, etc.
- Conserve também a cor do couro. Retoque pontos descolorados, à medida que for sendo necessário, com um creme colorido especial para couro.
- O couro é um material natural com características específicas. Durante a utilização do veículo, podem surgir pequenas modificações no aspecto dos revestimentos de couro (p. ex. pregas ou rugas devido ao desgaste dos revestimentos).

Cintos de segurança

- Mantenha os cintos de segurança limpos!
- Lave os cintos de seguranca sujos com uma solução de sabão suave.
- Verifique regularmente o estado dos seus cintos de segurança.

Se as correias dos cintos estiverem muito sujas, isso poderá prejudicar o enrolamento automático do cinto.

ATENCÃO

- Os cintos de segurança não devem ser desmontados para serem limpos.
- Nunca limpe os cintos de segurança a seco, pois os produtos de limpeza químicos podem danificar o tecido. Os cintos de segurança também não devem entrar em contacto com líquidos corrosivos (ácidos ou semelhantes).
- A parte de tecido e as uniões dos cintos, o sistema automático de enrolamento ou os fechos danificados devem ser substituídos numa oficina especializada.
- Antes de serem enrolados, os cintos automáticos devem estar completamente secos.

Combustivel

Gasolina

Gasolina sem chumbo

O seu veículo só pode trabalhar com gasolina sem chumbo, correspondente à norma EN 228 (na Alemanha, também DIN 51626 - 1 e/ou E10 para gasolina sem chumbo com um índice de octanas 95 ROZ e 91 ROZ ou DIN 51626 - 2 e/ou E5 para gasolina sem chumbo com um índice de octanas 95 ROZ e 98 ROZ). A informação sobre o ROZ adequado para o seu motor encontra-se na face interior da tampa do depósito de combustível ⇒ Fig. 169 - à direita.

Combustível recomendado - gasolina sem chumbo 95/91 ROZ

Utilize gasolina sem chumbo com um índice de octanas 95 ROZ. Pode também utilizar gasolina sem chumbo 91 ROZ. No entanto, isso provocará uma ligeira perda de potência.

Se, em caso de emergência, tiver de reabastecer com gasolina cujo índice de octanas é inferior ao recomendado, deve circular a um regime médio e a uma potência motriz inferior. As altas rotações do motor ou uma forte solicitação do motor pode danificá-lo gravemente! Logo que possível, reabasteca com gasolina cujo índice de octanas corresponda ao recomendado.

Combustível recomendado - gasolina sem chumbo 95 ROZ, no mínimo

Utilize gasolina sem chumbo com um índice de octanas 95 ROZ.

Se não tiver disponível gasolina com um índice de octanas 95 ROZ, pode também utilizar gasolina com um índice de octanas 91 ROZ, em caso de emergência. Deve prosseguir a viagem a um regime médio e com fraca solicitação do motor. As altas rotações do motor ou uma forte solicitação do motor pode danificá-lo gravemente! Logo que possível, reabasteça com gasolina cujo índice de octanas corresponda ao recomendado.

Nem mesmo em caso de emergência deverá utilizar gasolina com um índice de octanas inferior a 91; caso contrário, o motor será gravemente danificado!

Poderá obter mais informações sobre o abastecimento em ⇒ Página 207, Abastecimento.

Gasolina sem chumbo com índice de octanas mais elevado

A gasolina sem chumbo com um índice de octanas mais elevado do que o recomendado pode ser utilizada sem restrições.

Nos veículos para os quais é recomendada gasolina sem chumbo 95/91 ROZ, a utilização de gasolina com um índice de octanas superior a 95 ROZ não aumentará o rendimento do motor nem reduzirá o consumo de combustível.

Nos veículos para os quais é recomendada gasolina sem chumbo, no mín. 95 ROZ. a utilização de gasolina com um índice de octanas superior a **95** ROZ poderá aumentar o rendimento do motor e diminuir o consumo de combustível.

Combustível recomendado - gasolina sem chumbo 98/95 ROZ

Utilize gasolina sem chumbo com um índice de octanas 98 ROZ. Pode também utilizar gasolina sem chumbo 95 ROZ. No entanto, isso provocará uma ligeira perda de potência.

Se não tiver disponível gasolina com um índice de octanas 98 ROZ ou de 95 octanas ROZ, pode também utilizar gasolina com um índice de octanas 91 ROZ, em caso de emergência. Deve prosseguir a viagem a um regime médio e com fraca solicitação do motor. As altas rotações do motor ou uma forte solicitação do motor pode danificá-lo gravemente! Logo que possível, reabasteça com gasolina cujo indice de octanas corresponda ao recomendado.

Nem mesmo em caso de emergência deverá utilizar gasolina com um índice de octanas inferior a **91**; caso contrário, o motor será gravemente danificado!

Aditivos de combustível

Utilize apenas gasolina sem chumbo, correspondente à norma EN 228 (na Alemanha, também DIN 51626 - 1 e/ou E10 para gasolina sem chumbo com um índice de octanas 95 ROZ e 91 ROZ ou DIN 51626 - 2 e/ou E5 para gasolina sem chumbo com um índice de octanas 95 ROZ e 98 ROZ), estas cumprem todas as condições para um funcionamento do motor sem problemas. Por isso, recomendamos a não adicão de aditivos ao combustível.



CUIDADO

- Todos os veículos ŠKODA com motores a gasolina estão equipados com um catalisador e, por isso, só devem ser abastecidos com gasolina sem chumbo. Mesmo um só abastecimento do depósito com gasolina com chumbo poderá provocar a destruição do catalisador!
- Se utilizar gasolina com um índice de octanas inferior ao recomendado, o motor poderá ser gravemente danificado!

- A utilização de aditivos impróprios pode levar a danos graves no motor e no catalisador. Nunca deve utilizar aditivos metálicos, muito menos os que contenham manganésio e teores de ferro.
- Não devem ser utilizados combustíveis com teores metálicos. Perigo de danos no motor e no catalisador!
- Não devem ser utilizados combustíveis LRP (lead replacement petrol) com teores metálicos. Perigo de danos no motor e no catalisador!

Gasóleo

Combustível Gasóleo

O seu veículo só pode trabalhar com gasóleo correspondente à norma EN 590 (na Alemanha, também DIN 51628; na Áustria, também ÖNORM C 1590; na Rússia, também) correspondente à GOST R 52368-2005 / EN 590:2004).

Aditivos de combustível

Os aditivos de combustível, denominados "fluidificantes" (gasolina e produtos semelhantes), não devem ser misturados no gasóleo.

Poderá obter informações sobre o abastecimento em ⇒ Página 207, Abastecimento.

CUIDADO

- O seu veículo só pode trabalhar com gasóleo correspondente à norma EN 590 (na Alemanha, também DIN 51628; na Áustria, também ÖNORM C 1590; na Rússia, também GOST R 52368-2005 / EN 590:2004). Mesmo um só abastecimento do depósito com gasóleo que não corresponda à norma poderá provocar danos em partes do motor, nos sistemas de lubrificação, de alimentação de combustível e de escape.
- Se, inadvertidamente, tiver abastecido com um combustível diferente do gasóleo correspondente às normas supracitadas (p. ex. gasolina), não ponha o motor a trabalhar nem lique a ignição! Pode danificar gravemente o motor! Contacte uma oficina especializada, que realizará a limpeza do sistema de combustível do motor.
- A acumulação de água no filtro de combustível pode provocar avarias no motor.
- O seu veículo não está adaptado à utilização de biocombustível (RME); por isso, não deve utilizar este combustível para abastecer. A utilização do biocombustível (RME) poderá provocar danos no motor ou no sistema de combustível.

Modo de Inverno

Gasóleo de Inverno

O gasóleo vendido no Inverno nas estações de servico é diferente do que é comercializado no Verão. Se utilizar "gasóleo de Verão" com temperaturas inferiores a 0 °C, o motor pode ter problemas porque o gasóleo se torna demasiado espesso devido à cristalização da parafina.

Por esta razão, a classe de gasóleo recomendada, de acordo com a norma EN 590 (na Alemanha, também DIN 51628; na Áustria, também ÖNORM C 1590; na Rússia, também GOST R 52368-2005 / EN 590:2004), para cada estação do ano é vendida durante a estação correspondente. O "gasóleo de Inverno" pode ainda ser utilizado sem receios com -20 °C.

Em países com outros climas, são frequentemente comercializados gasóleos caracterizados por um comportamento térmico diferente. Os concessionários ŠKODA autorizados e as estações de servico do respectivo país fornecer-lhe-ão informacões sobre os gasóleos disponíveis no país.

Pré-aquecimento do filtro de combustível

O sistema de pré-aquecimento está equipado com um filtro de combustível. Por esta razão, a qualidade de funcionamento do gasóleo está assegurada até temperaturas ambientes de, aproximadamente, -25 °C.

CUIDADO

Há diversos aditivos, incluindo a gasolina, que não deverão ser misturados no gasóleo para o fluidificar.

Abastecimento



Fig. 169 Lado traseiro direito do veículo: Abrir tampa do depósito / Tampa do depósito com tampão de desapertar

A tampa do depósito é trancada ou destrancada automaticamente com o fecho centralizado.

Abertura do tampão do depósito

- Carregue do lado esquerdo da tampa do depósito de combustível ⇒ Fig. 169 à esquerda.
- Desaperte o tampão do depósito para a esquerda e encaixe-o na parte superior da tampa do depósito ⇒ Fiq. 169 - à direita.

Feche o tampão do depósito

- Rode o tampão do depósito para a direita, até que encaixe audivelmente.
- Feche a tampa do depósito até encaixar.

Na face interior da tampa do depósito de combustível poderá encontrar o tipo de combustível correcto para o seu veículo, assim como as dimensões dos pneus e a pressão de ar dos pneus. Outros avisos sobre o combustível ⇒ Página 205.

O volume do depósito é de aprox. 60 litros.



ATENCÃO

Se transportar no veículo um bidão de combustível de reserva, deve respeitar as disposições legais. Por razões de segurança, recomendamos que não transporte um bidão. Em caso de acidente, o bidão pode ser danificado e derramar combustível.



CUIDADO

- Antes do reabastecimento, é necessário desligar o aquecimento auxiliar (aquecimento e ventilação estacionário).
- Limpe, imediatamente, o combustível derramado sobre a pintura do veículo Perigo de danos na pintura!
- Em veículos com catalisador, o depósito de combustível nunca deve estar completamente vazio. Devido à alimentação irregular de combustível, podem surgir falhas de ignição e o combustível ainda não queimado pode infiltrar-se no sistema de escape, de que poderia resultar um sobreaquecimento e eventuais danos do catalisador.
- Logo que a pistola de abastecimento automática, devidamente accionada, pare a primeira vez, significa que o depósito está cheio. Não prossiga o abastecimento caso contrário, encherá o volume de dilatação.



Aviso

A capacidade do depósito é de cerca de **60 litros**, dos quais **10,5 litros** correspondem à reserva.

Verificações e reposição dos níveis

Compartimento do motor

Destrancamento do capot



Fig. 170 Alavanca de destrancamento do capot

Desbloqueio do capot

 Puxe a alavanca de destrancamento, sob o painel de bordo, do lado esquerdo ⇒ Fig. 170.

O capot desbloqueia-se por acção de uma mola.

Abrir e fechar o capot



Fig. 171 Grelha do radiador: Alavanca de seguranca

Abrir o capot

Desbloquear o capot ⇒ Fig. 170.

- Assegure-se de que, antes da abertura do capot, os braços do limpa-vidros não estão afastados do pára-brisas, caso contrário a pintura pode ser danificada.
- Puxe a alavanca de seguranca ⇒ Fig. 171, o capot é desbloqueado.
- Segure o capot na parte inferior da grelha do radiador e levante-o ao máximo para cima, de modo a manter-se aberto por acção do hidráulico.

Fechar o capot

- Ao puxar o capot para baixo anula a força do hidráulico.
- Deixe «cair» o capot de uma altura de aprox. 30 cm no bloqueio não carregue depois no capot!

\triangle

ATENCÃO

- Nunca abra o capot, se vir que sai vapor ou líquido de refrigeração do compartimento do motor - Perigo de se escaldar! Espere até que deixe de sair vapor ou líquido de refrigeração.
- Por motivos de segurança, o capot tem de estar sempre fechado em andamento. Por isso, depois de o fechar, deve verificar sempre se está realmente bem fechado e se o fecho se encaixou.
- Se, em andamento, verificar que o capot está aberto, pare imediatamente e feche-o Perigo de acidente!

Trabalhos no compartimento do motor

É exigida especial precaução em todos os trabalhos no compartimento do motor!

Em trabalhos no compartimento do motor, p. ex. para verificar e repor os líquidos ao nível, existe o perigo de ferimentos, queimadura, acidente e incêndio. Por isso, as indicações de aviso indicadas em seguida e as regras de segurança gerais vigentes devem ser impreterivelmente respeitadas. O compartimento do motor do veículo é uma zona perigosa ⇒ ⚠.

ATENCÃO

- Nunca abra o capot, se vir que sai vapor ou líquido de refrigeração do compartimento do motor - Perigo de se escaldar! Espere até que deixe de sair vapor ou líquido de refrigeração.
- Deslique o motor e tire a chave da ignição.
- Puxe totalmente o travão de mão.
- Nos veículos com caixa de velocidades manual deve colocar a alayanca selectora em posição de ponto morto; nos veículos com caixa de velocidades automática, coloque a alavanca selectora na posição P.
- Deixe arrefecer o motor.
- Mantenha as criancas afastadas do compartimento do motor.
- Não toque em nenhuma peca quente do motor Perigo de queimaduras!
- Nunca deite líquidos de serviço sobre o motor quente. Estes líquidos (p. ex. o anticongelante contido no radiador) podem inflamar-se!
- Evite curto-circuitos na instalação eléctrica especialmente na bateria.
- Nunca toque no ventilador do radiador, enquanto o motor estiver quente. O ventilador poderia ligar-se subitamente!
- Nunca abra a tampa do vaso de expansão do líquido de refrigeração, enquanto o motor estiver quente. O sistema de refrigeração está sob pressão!
- Para proteger a cara, as mãos e os bracos do vapor quente ou do líquido de refrigeração quente, cubra a tampa do vaso de expansão do líquido de refrigeração com um pano grande antes de o abrir.
- Não deixe objectos no compartimento do motor, como p. ex. panos de limpeza ou ferramentas.
- Caso seja necessário trabalhar sob o veículo, este deve ser protegido contra deslocamento e deve ser apoiado em cavaletes adequados, o macaco não é suficiente - Perigo de ferimentos!

ATENCÃO (Continuação)

- Se for necessário realizar trabalhos de verificação com o motor em funcionamento, pode haver perigo causado pelas pecas em movimento (p. ex. correias trapezoidais ranhuradas, alternador, ventilador do líquido de refrigeração) e pelo sistema de ignicão de alta tensão. Dê atenção ainda ao seguinte.
 - Nunca toque nos cabos eléctricos do sistema de ignicão.
 - Evite impreterivelmente ficar muito próximo de pecas rotativas do motor se usar, p. ex., jójas, roupas soltas ou tiver o cabelo comprido - Perigo de vida! Por isso, retire previamente os adornos, prenda o cabelo e utilize apenas vestuário iusto.
- Respeite as indicações de aviso suplementares a seguir mencionadas, se for necessário efectuar trabalhos no sistema de combustível ou na instalação eléctrica.
 - Deslique sempre a bateria do veículo da rede de bordo.
 - Não fume
 - Nunca trabalhe nas proximidades de chamas vivas.
 - Mantenha um extintor de incêndio operacional e sempre disponível.

CUIDADO

Ao repor os líquidos ao nível, tenha o cuidado de não os trocar. Caso contrário, poderia provocar graves falhas de funcionamento e danos no veículo!

Visão geral do compartimento do motor

Os pontos de controlo mais importantes

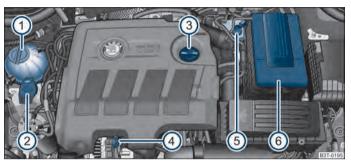


Fig. 172 Motor diesel 1,6 I/77 kW

(1)	Vaso de expansão do líquido de refrigeração	212
\cup	vaso de expansão do lídudo de remigeração	212
2	Reservatório lava-vidros	219
3	Abertura para enchimento do óleo do motor	21
4	Vareta de medição do nível de óleo do motor	210
(5)	Reservatório do líquido de travões	214
6	Bateria (sob uma tampa)	216

Aviso

A disposição no compartimento do motor é praticamente idêntica em todos os motores a gasolina e diesel.

Óleo do motor

Verificação do nível de óleo do motor

A vareta de medição do nível de óleo mostra o nível de óleo do motor.

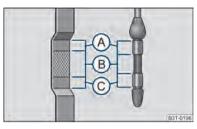


Fig. 173 Vareta de medição do nível de óleo

Verificação do nível de óleo

- Assegure-se de que o veículo se encontra numa superfície horizontal e que o motor atinge a sua temperatura de funcionamento.
- Desligue o motor.
- Espere alguns minutos até que o óleo do motor retorne ao cárter do óleo e retire a vareta de medição do nível de óleo.
- Limpe a vareta de medição do nível de óleo com um pano limpo e introduza-a, de novo, na abertura até ao batente.
- Retire novamente a vareta de medição do nível de óleo e veja o nível de óleo na vareta.

Nível de óleo na zona (A)

- Não deve adicionar qualquer quantidade de óleo.

Nível de óleo na zona (B)

Pode adicionar óleo. É possível que o nível de óleo atinja, então, a zona A.

Nível de óleo na zona (C)

 Tem de adicionar óleo ⇒ Página 211. É suficiente que o nível de óleo figue na zona (B).

É normal que o motor consuma óleo. Consoante o estilo de condução e das condicões de utilização, o consumo do óleo pode ir até 0,5 l/1 000 km. Nos primeiros 5000 guilómetros, o consumo pode até ser mais elevado.

Por isso, o nível de óleo deve ser verificado a intervalos regulares, de preferência depois de cada abastecimento de combustível ou antes de viagens longas.

Em caso de elevado esforco do motor como, por exemplo, longas viagens em auto-estrada no Verão, em servico de reboque ou em desfiladeiros de altas montanhas, recomendamos que mantenha o nível de óleo na zona (A) - mas não para além desta zona.

Um nível de óleo demasiado baixo é assinalado pela luz de controlo no painel de instrumentos ⇒ Página 26. Neste caso, verifique o nível de óleo logo que possível. Adicione a quantidade de óleo necessária.

CUIDADO

- O nível de óleo nunca deve estar acima da zona (A). Perigo de danificar o catalisador.
- Se, devido a condições particulares, não for possível adicionar óleo de motor, não prossiga viagem. Desligue o motor e solicite auxílio especializado numa oficina especializada, caso contrário o motor pode sofrer danos graves.



Aviso

Especificações do óleo de motor ⇒ Página 255.

Abastecimento de óleo de motor

- Verifique o nível de óleo do motor ⇒ Página 210.
- Desenrosque a tampa do orifício de enchimento do óleo do motor.
- Adicione o óleo adequado em porções de 0,5 litros ⇒ Página 255.
- Controle o nível de óleo ⇒ Página 210, Verificação do nível de óleo do motor.
- Com cuidado, volte a apertar a tampa do orifício de enchimento e empurre a vareta de medição do nível de óleo para dentro, até ao batente.



ATENCÃO

- Ao reabastecer, nunca deve cair óleo sobre as pecas quentes do motor -Periao de incêndio!
- Leia e respeite os avisos, antes de gualquer trabalho no compartimento do motor ⇒ Página 208. Trabalhos no compartimento do motor.

Aviso sobre o impacto ambiental

O nível de óleo nunca deve estar acima da zona (A) ⇒ Página 210. Caso contrário, o óleo é aspirado pelo respiro do bloco de motor e escapar-se para a atmosfera através do sistema de escape. O óleo pode queimar no catalisador e danificá-lo.

Mudanca de óleo do motor

O óleo do motor deve ser substituído nos intervalos indicados no Pano de Servico. ou segundo a indicação da periodicidade de manutenção ⇒ Página 12.



ATENCÃO

- Efectue a substituição do óleo do motor pessoalmente, apenas se tiver os conhecimentos técnicos necessários!
- Leia e respeite os avisos, antes de qualquer trabalho no compartimento do motor ⇒ Página 208.
- Deixe primeiro arrefecer o motor, coloque óculos de protecção e luvas Perigo de queimaduras com o óleo quente.



CUIDADO

Não deve misturar aditivos no óleo - Perigo de danificar o motor! Os danos resultantes da utilização desses produtos não estão abrangidos pela garantia.

Aviso sobre o impacto ambiental

- O óleo nunca deve infiltrar-se na rede de esgotos ou no solo.
- Tendo em conta os problemas relativos à eliminação do óleo, das ferramentas especiais necessárias e dos conhecimentos necessários, a mudanca do óleo e do filtro do óleo deverá ser realizada num concessionário ŠKODA autorizado.



Aviso

Se a sua pele entrar em contacto com o óleo, lave-a bem e de imediato.

Sistema de refrigeração

Líquido de refrigeração

O líquido de refrigeração é necessário para o arrefecimento do motor.

Em condições normais de utilização, o sistema de refrigeração não requer praticamente qualquer manutenção. O líquido de refrigeração é composto por água e 40% de aditivo de refrigeração. Esta mistura garante não só uma protecção anticongelante até -25 °C, mas protege também o sistema de refrigeração e de aquecimento contra a corrosão. Além disso, diminui substancialmente a formação de calcário e aumenta o ponto de ebulição do líquido de refrigeração.

No Verão e/ou em países de clima quente, a concentração do líquido de refrigeração não deve, por este motivo, ser diminuída reabastecendo só com água. A percentagem de aditivo no líquido de refrigeração deve ser de, pelo menos, 40%.

Se, por razões climáticas, for necessário uma maior protecção anticongelante, pode aumentar a percentagem de aditivo de líquido de refrigeração, mas só até 60% (protecção anticongelante até aprox. -40 °C). Para além deste valor, reduziria a protecção anticongelante novamente.

Os veículos destinados a países com clima frio (p. ex. Suécia, Noruega, Finlândia) são abastecidos, à saída de fábrica, com um líquido de refrigeração com uma protecção anticongelante até aprox. -35 °C. Nestes países, a percentagem de aditivo de líquido de refrigeração deve ser de, pelo menos, 50%.

Líquido de refrigeração

O sistema de refrigeração foi abastecido, à saída de fábrica, com líquido de refrigeração (cor lilás), que corresponde à especificação TL-VW 774 G.

Para o reabastecimento, recomendamos que utilize apenas o anticongelante, cuja designação encontra no vaso de expansão do líquido de refrigeração.

Dirija-se a um concessionário ŠKODA autorizado, no caso de quaisquer questões relacionadas com o líquido de refrigeração ou se pretender utilizar um outro líquido de refrigeração.

Pode adquirir o aditivo correcto para o líquido de refrigeração num concessionário SKODA autorizado.

Quantidade de enchimento do líquido de refrigeração

•	•
Motores a gasolina	Quantidade
1,4 I/92 kW TSI - EU5	7,7
1,8 l/118 kW TSI - EU5 1,8 l/112 kW TSI - EU2 / BS4	8,6
2,0 l/147 kW TSI - EU5	8,6
3,6 l/191 kW FSI - EU5 / EU2 / (BS4)	9,0
Motores diesel	Quantidade
1,6 I/77 kW TDI CR - EU5	8,4
2,0 I/103 kW TDI CR DPF - EU5	8,4
2,0 I/103 kW TDI CR DPF - EU4 / BS4	8,4
2 N 1/125 kW TNI CR NPF - FLIS	8.4



!) CUIDADO

- Outros aditivos do líquido de refrigeração podem sobretudo diminuir, consideravelmente, o efeito de protecção anticorrosão.
- As avarias causadas pela corrosão podem implicar a perda de líquido de refrigeração e, consequentemente, graves danos no motor.



Aviso

Nos veículos equipados com aquecimento e ventilação adicionais independentes, o volume do líquido de refrigeração é superior em cerca de 1 litro.

Verificação do nível do líquido de refrigeração



Fig. 174 Compartimento do motor: Vaso de expansão do líquido de refrigeração 🕨

O vaso de expansão do líquido de refrigeração encontra-se no compartimento do motor, do lado direito.

- Deslique o motor.
- Abra o capot ⇒ Página 208, Trabalhos no compartimento do motor.
- Verifique o nível do líquido de refrigeração no respectivo vaso de expansão ⇒ Fig. 174. Com o motor frio, o nível do líquido de refrigeração deve situar-se entre as marcas (b) (MIN) e (a) (MAX). Com o motor quente, o nível pode estar um pouco acima da marca (a) (MAX).

Se o nível do líquido de refrigeração no vaso de expansão for muito baixo, esse facto será indicado pela luz de controlo no painel de instrumentos ♣ ⇒ Página 27. No entanto, recomendamos que verifique o nível do líquido de refrigeração de tempos a tempos directamente no vaso de expansão.

Perda de líquido de refrigeração

A perda de líquido de refrigeração é principalmente causada por fugas. Não se limite a reabastecer o líquido de refrigeração. O sistema de refrigeração deve ser imediatamente verificado numa oficina especializada.

Se o sistema de refrigeração estiver bem vedado, só podem surgir fugas devido ao sobreaguecimento do líquido de refrigeração e à válvula de sobrepressão na tampa do vaso de expansão do líquido de refrigeração.



ATENCÃO

Leia e respeite os avisos, antes de qualquer trabalho no compartimento do motor ⇒ Página 208, Trabalhos no compartimento do motor.



CUIDADO

Se não for possível localizar e eliminar a causa do sobreaquecimento, deve dirigir--se a uma oficina especializada assim que possível, caso contrário podem surgir danos graves no motor.

Adicionar líquido de refrigeração

- Deslique o motor.
- Deixe arrefecer o motor.
- Coloque um pano sobre a tampa do vaso de expansão do líquido de refrigera- $\tilde{cao} \Rightarrow Fig. 174$ e desaperte **cuidadosamente** a tampa para a esquerda $\Rightarrow \tilde{\Lambda}$.

- Reabasteca com líquido de refrigeração.
 - Aperte a tampa, até que ouca o ruído característico de encaixe.

O líquido de refrigeração, com que reabastece, deve corresponder a uma determinada especificação ⇒ Página 212. Líquido de refrigeração. Se, em situação de emergência, o aditivo do líquido de refrigeração prescrito não estiver disponível. não utilize nenhum outro aditivo. Neste caso, utilize apenas áqua e restabeleca de novo a proporção correcta da mistura entre áqua e aditivo do líquido de refrigeracão, assim que possível, numa oficina especializada.

Para o reabastecimento, utilize apenas líquido de refrigeração novo.

Abasteca o líquido de refrigeração apenas até à marca (a) (max.) ⇒ Fig. 174! O líquido de refrigeração em excesso é expelido pelo sistema de refrigeração com o aquecimento através da válvula de sobrepressão na tampa do vaso de expansão do líquido de refrigeração.

Em caso de maior perda do líquido de refrigeração, abasteça apenas líquido de refrigeração com o motor frio. Desta forma, evita danificar o motor.



ATENCÃO

- O sistema de refrigeração está sob pressão! Não abra a tampa do vaso de expansão do líquido de refrigeração com o motor quente - Perigo de se escaldar!
- O aditivo do líquido de refrigeração e, portanto, todo o líquido de refrigeracão são prejudiciais à saúde. Evite o contacto com o líquido de refrigeração. Os vapores do líquido de refrigeração também são prejudiciais à saúde. Po isso, quarde sempre o aditivo de refrigeração com segurança na embalagem original, especialmente fora do alcance de criancas - Perigo de intoxicação!
- Caso salpicos de líquido de refrigeração entrem em contacto com os seus olhos, lave-os imediatamente com água limpa e consulte rapidamente um médico.
- Consulte também imediatamente um médico, caso inadvertidamente tenha ingerido líquido de refrigeração.



CUIDADO

Se, devido a condições particulares, não for possível reabastecer o líquido de refrigeração, **não prossiga viagem. Desligue o motor** e solicite auxílio numa oficina especializada, caso contrário o motor pode danificar-se gravemente.



Aviso sobre o impacto ambiental

Se for necessário drenar o líquido de refrigeração, este não deverá ser reutilizado. Deverá ser recolhido e eliminado, respeitando as prescrições de protecção do meio ambiente.

Ventilador do radiador

O ventilador do radiador pode ligar-se repentinamente.

O ventilador do radiador é accionado por um motor eléctrico e comandado em funcão da temperatura do líquido de refrigeração.

Depois de desligado o motor, o ventilador do radiador pode continuar a funcionar mesmo com a ignicão desligada - até 10 minutos. Pode também ligar-se repentinamente depois de algum tempo, caso

- a temperatura do líquido de refrigeração tenha subido devido à acumulação de calor, ou
- o compartimento do motor tenha sido sobreaquecido devido a forte exposição solar.



ATENCÃO

Em trabalhos no compartimento do motor, deverá ter em conta que o ventilador do radiador se pode ligar repentinamente - Perigo de ferimentos!

Líquido de travões

Verificação do nível do líquido de travões



Fig. 175 Compartimento do motor: Reservatório do líquido de travões

O reservatório do líquido de travões encontra-se no compartimento do motor, do lado esquerdo. Nos veículos com volante à direita, o reservatório encontra-se no lado oposto, no compartimento do motor.

- Deslique o motor.
 - Abra o capot ⇒ Página 208, Trabalhos no compartimento do motor.
 - Verifique o nível do líquido de travões no reservatório ⇒ Fig. 175. O nível deve estar entre as marcas "MIN" e "MAX".

Uma ligeira redução do nível do líquido surge durante a condução devido ao desgaste e à recuperação automática das guarnicões de travões e é, por isso, normal.

No entanto, se o nível baixar muito num curto período de tempo ou se descer abaixo da marca "MIN", é possível que o sistema de travagem tenha fuga. Se o nível do líquido de travões for demasiado baixo, será assinalado pela luz de controlo (1) que se acende no painel de instrumentos ⇒ Página 30. Neste caso, pare imediatamente e não prossiga viagem! Solicite auxílio especializado.



ATENCÃO

- Leia e respeite os avisos, antes de qualquer trabalho no compartimento do motor ⇒ Página 208.
- Se o nível do líquido estiver abaixo da marca MIN, não prossiga viagem -Perigo de acidente! Solicite auxílio especializado.

Substituição do líquido de travões

O líquido de travões é higroscópico. Por isso, depois de um determinado tempo, o líquido absorve a humidade do ar ambiente. Se o teor de água no líquido de travões for demasiado alto, pode ser causa de corrosão no sistema de travagem. Além disso, o teor de água diminui o ponto de ebulicão do líguido de travões.

Só deve ser utilizado líquido de travões original novo homologado pela ŠKODA.

O líquido de travões deve corresponder a uma das seguintes normas e/ou especificações:

- VW 50114
- FMVSS 116 DOT4
- DIN ISO 4925 CLASS 4

Recomendamos que a substituição do líquido de travões seja realizada, aquando dos trabalhos de inspecção, pelo concessionário ŠKODA autorizado.



ATENCÃO

Se for utilizado líquido de travões antigo, podem formar-se bolhas de vapor no sistema de travagem, em caso de forte solicitação dos travões. Nesse caso, a eficácia dos travões e, portanto, a seguranca de condução seriam seriamente preiudicadas.



CUIDADO

O líquido de travões danifica a pintura do veículo.



Aviso sobre o impacto ambiental

Devido a problemas com a eliminação, a necessidade de ferramentas especiais e de conhecimentos técnicos, recomendamos que a substituição do líquido de travões seja realizada por um concessionário ŠKODA autorizado.

Bateria

Avisos gerais

Podem ocorrer danos na manipulação incorrecta da bateria do veículo. Por isso, recomendamos que mande executar todos os trabalhos na bateria do veículo num concessionário ŠKODA autorizado.

Em trabalhos na bateria e na instalação eléctrica, existe o perigo de ferimentos, queimadura, acidente e incêndio. Por isso, as indicações de aviso mencionadas de seguida e as regras de segurança $\Rightarrow \bigwedge$ gerais vigentes devem ser impreterivelmente respeitadas.



ATENCÃO

- O ácido da bateria é altamente corrosivo, pelo que deve ser tratado com o máximo cuidado. Ao manusear baterias, utilize luvas de protecção, óculos de protecção e protecção para a pele. Os vapores corrosivos no ar irritam as vias respiratórias e provocam conjuntivites e inflamações das vias respiratórias. O ácido da bateria corrói o esmalte dos dentes: se houver contacto com a pele surgem ferimentos profundos que demoram muito tempo a curar. O contacto repetido com ácidos diluídos provoca doencas dermatológicas (inflamações, tumores, fissuras na pele). Os ácidos diluem-se ao entrar em contacto com a água, libertando uma guantidade elevada de calor.
- Não vire a bateria, porque pode sair ácido pelos orifícios de desgaseificação da bateria. Proteia os olhos com óculos de protecção ou com uma viseira de protecção! Perigo de cequeira! Se houver contacto dos olhos com o ácido, lave--os imediatamente durante alguns minutos com água limpa. Depois, consulte imediatamente um médico.
- Neutralize os salpicos de ácido na pele ou na roupa com água e sabão, o quanto antes, e depois enxagúe com água abundante. Se ingeriu ácido, consultar imediatamente um médico
- Mantenha as criancas afastadas da bateria.
- Ao carregar baterias, liberta-se hidrogénio que forma uma mistura de gás detonante altamente explosiva. Uma explosão pode também ser originada por faíscas resultantes da desconexão dos cabos com a ignicão ligada.
- Há risco de curto-circuito se os bornes da bateria forem ligados em ponte (ou seja, com objectos de metal, cabos). Eventuais resultados de um curto-circuito: Fusão das placas de chumbo, explosão e incêndio da bateria, salpicos de ácido.
- É proibido o manuseamento de chamas e luz, enquanto está a fumar e durante actividades das quais possam surgir faíscas. Evitar a formação de faíscas ao manusear os cabos e aparelhos eléctricos. Em caso de faíscas fortes, há perigo de ferimentos.
- Antes de gualquer trabalho na instalação eléctrica, desligue o motor, a ignição e todos os consumidores eléctricos e deslique o borne negativo (-) da bateria. Se pretender substituir as lâmpadas incandescentes, é suficiente desligar a respectiva luz.
- Nunca carregue uma bateria congelada ou descongelada Perigo de explosão e de queimaduras químicas/corrosão! Substitua uma bateria congelada.

▲ ATENÇÃO (Continuação)

- Nunca use o auxílio de arranque em baterias com um nível de electrólito demasiado baixo - Perigo de explosão e de queimaduras químicas/corrosão!
- Nunca utilize uma bateria danificada Perigo de explosão! Substitua imediatamente uma bateria danificada.

(!) CUIDADO

- Só deve desligar a bateria com a ignição desligada, caso contrário pode danificar a instalação eléctrica (peças electrónicas) do veículo. Ao desligar a bateria da rede de bordo, desligue primeiro o borne negativo (-). Só depois deve desligar o borne positivo (+).
- Ao ligar a bateria, coloque primeiro o borne positivo (+) e só depois o borne neqativo (-). Nunca troque os cabos de ligação - Perigo de incêndio dos cabos.
- Certifique-se de que o ácido da bateria não entra em contacto com a carroçaria, pois pode danificar a pintura.
- Para proteger a bateria dos raios ultravioletas, evite a exposição solar directa.
- Se o veículo não for utilizado durante 3 a 4 semanas, a bateria do veículo pode descarregar-se. Isto acontece porque alguns aparelhos consomem electricidade mesmo em repouso (p. ex. aparelhos de comando). Pode evitar que a bateria se descarregue, desligando o borne negativo (-) da bateria ou carregando continuamente a bateria com uma corrente de carga baixa.

Aviso sobre o impacto ambiental

Uma bateria gasta é um resíduo tóxico nocivo ao ambiente - dirija-se a uma oficina especializada, caso pretenda eliminar uma bateria.

Aviso

- Respeite os avisos, mesmo depois de ligar a bateria ⇒ Página 218.
- As baterias com mais de 5 anos devem ser substituídas.

Tampa da bateria

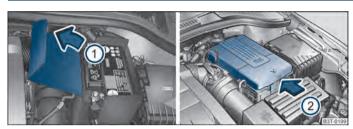


Fig. 176 Compartimento do motor: Tampa de poliéster da bateria do veículo / Tampa plástica da bateria do veículo

A bateria encontra-se no compartimento do motor, sob uma tampa de poliéster ⇒ Fig. 176 - à esquerda e/ou uma tampa plástica ⇒ Fig. 176 à direita - ou no compartimento lateral esquerdo da baqageira ⇒ Fig. 105.

Bateria no compartimento do motor

- Abra a tampa da bateria, no sentido da seta ①, e/ou carregue nos encaixes laterais da tampa da bateria, no sentido da seta ② ⇒ Fig. 176, rode a tampa para cima e retire-a.
- A montagem da tampa da bateria é feita pela ordem inversa.

Bateria na bagageira

Em caso de trabalhos na bateria, o bordo da tampa de poliéster ⇒ Fig. 176 -à esquerda é inserido entre a bateria e a parede lateral da tampa da bateria.

Controlo da bateria



Fig. 177 Bateria: Indicação do nível de

Em condições normais de utilização, a bateria quase não requer manutenção.

Recomendamos a verificação regular do nível de electrólito numa oficina especializada, especialmente nos seguintes casos.

- Em caso de elevada temperatura exterior.
- Em longas viagens diárias.
- Depois de cada carregamento ⇒ Página 217.

Nos veículos equipados com uma bateria de veículo de indicação colorida, também conhecido por "olho mágico" ⇒ Fig. 177, o nível de electrólito é verificado em funcão da cor.

As bolhas de ar podem influenciar a cor da indicação. Por isso, antes da verificação dê uma pequena pancada com cuidado na indicação.

- Cor preta o electrólito está ao nível.
- Sem cor ou cor amarela clara o nível de electrólito está demasiado baixo: a bateria tem de ser substituída.

Aviso

- O nível de electrólito da bateria é também verificado, regularmente, aquando dos trabalhos de inspecção num concessionário ŠKODA autorizado.
- Nas baterias de veículo com a designação "AGM" o nível de electrólito não pode ser controlado por motivos técnicos.
- Os veículos com o sistema de "START-STOP" estão equipados com um aparelho de comando da bateria para controlo do nível da energia do arrangue periódico do motor.

Modo de Inverno

A bateria é sujeita a um esforço extra no Inverno. Além disso, o rendimento de uma bateria diminui com temperaturas baixas.

Uma bateria descarregada pode congelar mesmo com temperaturas pouco inferiores a 0 °C

Recomendamos, por isso, que a bateria seja verificada no início da época de Inverno num concessionário ŠKODA autorizado e, se necessário, carregada.



∧ ATENCÃO

Nunca carregue uma bateria congelada ou descongelada - Perigo de explosão e de gueimaduras guímicas/corrosão! Substitua uma bateria congelada.

Carregamento da bateria

Uma bateria carregada é condição prévia para um bom comportamento do arranaue do motor.

- Leia as indicações de aviso \Rightarrow ∧ em Avisos gerais na página 215 e \Rightarrow ∧.
- Deslique a ignição e todos os consumidores de corrente.
- Só no "carregamento rápido": Desligue ambos os bornes de ligação (primeiro o "negativo" depois o "positivo").
- Lique as pincas de pólos do aparelho de carga aos bornes da bateria (vermelho = "positivo", preto = "negativo").
- Encaixe, depois, o cabo de alimentação do aparelho de carga na tomada e lique o aparelho.
- No fim do processo de carga: Deslique o aparelho de carga e retire o cabo de alimentacão da tomada.
- Retire agora as pincas dos pólos do aparelho de carga.
- Lique, se necessário, os cabos de ligação à bateria (primeiro o "positivo", depois o "negativo").

Ao carregar com uma corrente fraca (p. ex. com um aparelho de carga pequeno) não é normalmente necessário retirar os cabos de ligação da bateria. Em todo o caso, respeite os avisos do fabricante do aparelho de carga.

Até à carga completa da bateria, deve ajustar-se uma corrente de carga de 0,1 à capacidade da bateria (ou inferior).

Antes de se carregar com correntes fortes, o chamado "carregamento rápido". ambos os cabos de ligação devem, no entanto, estar desligados.

O "carregamento rápido" de uma bateria é **perigoso** ⇒ ∧ em Avisos gerais na página 215. É necessário um aparelho de carga especial e conhecimentos técnicos. Recomendamos-lhe que mande fazer o carregamento rápido de baterias de veículo numa oficina especializada.

Uma bateria descarregada pode congelar mesmo com temperaturas pouco inferiores a 0 °C ⇒ Λ. Recomendamos que não continue a utilizar uma bateria que congelou, pois a formação de gelo pode ter provocado o aparecimento de fendas na caixa da bateria, permitindo o derrame do ácido da bateria.

Ao carregar a bateria, os bujões da bateria não devem ser abertos.



ATENCÃO

- Nunca carregue uma bateria congelada ou descongelada Perigo de explosão e de queimaduras químicas/corrosão! Substitua uma bateria congelada.
- Nunca carregue uma bateria com um nível de electrólito demasiado baixo -Perigo de explosão e de queimaduras químicas/corrosão.



CUIDADO

Em veículos com o sistema "START-STOP", o borne do pólo do aparelho de carga não deve ser ligado directamente ao borne negativo da bateria do veículo, mas sim à massa do motor ⇒ Fig. 194.

Desligar e/ou ligar a bateria

Depois de desligar e voltar a ligar a bateria, as seguintes funções ficam inoperacionais e/ou não podem ser mais accionadas sem avarias:

Função	Colocação em funcionamento
Elevadores eléctricos de vidros (avarias de funcionamento)	⇒Página 50
Auto-rádio e/ou sistema de radionavegação - Introdução do número do código	ver Manual de Instruções do au- to-rádio e/ou do sistema de radi- onavegação

Função	Colocação em funcionamento
Acertar as horas	⇒ Página 13
Os dados da indicação multifunções são apagados	⇒ Página 14

Recomendamos que o veículo seja verificado num concessionário ŠKODA autorizado, para que figue garantida a total operacionalidade de todos os sistemas eléctricos.

Substituição da bateria

Ouando a bateria for substituída, a nova bateria tem de ter a mesma capacidade. tensão (12 V), corrente e tamanho. Pode adquirir os tipos de baterias de veículos apropriados num concessionário ŠKODA autorizado.

Recomendamos que a substituição da bateria seia realizada num concessionário ŠKODA autorizado, onde a nova bateria é correctamente montada e a original reciclada, de acordo com as prescrições.



CUIDADO

Os veículos com o sistema de "START-STOP"estão equipados com um tipo de bateria especial, que permite ao aparelho de comando da bateria controlar o nível da energia do arrangue periódico do motor. Esta bateria de veículo só pode ser substituída por uma bateria de veículo do mesmo tipo.



Aviso sobre o impacto ambiental

As baterias contém substâncias tóxicas, tais como ácido de enxofre e chumbo. Por isso, devem ser eliminadas de acordo com os regulamentos para a protecção do ambiente e nunca devem ser depositadas no lixo doméstico.

Desactivação automática de consumidores eléctricos

No excesso de carga da bateria do veículo são tomadas várias medidas de forma automática, a partir da gestão da rede de bordo, para evitar o descarregamento da bateria do veículo.

- O regime de ralenti é aumentado, de forma a que o gerador forneca mais electricidade à rede de bordo.
- Se se justificar, a potência de alguns consumidores eléctricos é reduzida ou, se necessário, estes são totalmente desligados durante um curto período de tempo. •



Aviso

Apesar de eventuais intervenções na gestão da rede de bordo, pode ocorrer o descarregamento da bateria do veículo. Por exemplo, se a ignicão ficar ligada, por um major período de tempo, com o motor desligado ou os mínimos ou a luz de estacionamento ficarem ligados durante o estacionamento prolongado.

Sistema lava-vidros



Fig. 178 Compartimento do motor: Reservatório lava-vidros

O reservatório lava-vidros contém o líquido de limpeza para o pára-brisas e/ou para o vidro traseiro e para o sistema lava-faróis. O reservatório encontra-se no compartimento do motor, à frente, do lado direito ⇒ Fig. 178.

A capacidade do reservatório é de aprox. 3 litros: nos veículos com sistema lava--faróis é de aprox. 5.5 litros.

A água limpa não é suficiente para limpar intensivamente os vidros e os faróis. Por isso, recomendamos que utilize áqua limpa com um produto de limpeza para vidros da gama de Acessórios Originais ŠKODA (no Inverno com protecção anticongelante), que elimine a sujidade mais difícil. Ao utilizar o detergente, respeite as instruções de aplicação na embalagem.

Mesmo que o seu veículo esteja equipado com ejectores aquecidos do lava-vidros, no Inverno, misture sempre uma protecção anticongelante na água.

Caso não tenha à disposição um detergente com protecção anticongelante, pode utilizar também álcool etílico. A percentagem de álcool etílico não deve, no entanto, ser superior a 15%. Recordamos-lhe que, com esta concentração, a protecção anticongelante só é garantida até aos -5 ºC.

ATENCÃO

Leia e respeite os avisos, antes de qualquer trabalho no compartimento do motor ⇒ Página 208. Trabalhos no compartimento do motor.



CUIDADO

- Nunca deve misturar na água de lava-vidros protecção anticongelante do radiador ou outros aditivos.
- Se o veículo estiver equipado com um sistema lava-faróis, deve misturar na água de lava-vidros apenas detergentes que não prejudiquem o revestimento de policarbonato dos faróis. Dirija-se a um concessionário ŠKODA autorizado que o aiudará na seleccão do detergente apropriado.

Rodas e Pneus

Rodas

Avisos gerais

- No início, a aderência dos pneus novos não está optimizada. Nos primeiros 500 km, é necessário conduzir a velocidade moderada e com cuidado. Este procedimento contribui também para aumentar a longevidade dos pneus.
- Devido às características construtivas e ao desenho do perfil, a profundidade dos sulcos dos pneus novos pode variar (em função do modelo e do fabricante).
- Para evitar danos nos pneus e nas jantes, suba passeios ou obstáculos semelhantes lentamente e, se possível, com as rodas direitas.
- Recomendamos que verifique, regularmente, se os pneus e as jantes apresentam danos (perfurações, fissuras, mossas, deformações, etc.) Remova os corpos estranhos que possam encontrar-se nos sulcos dos pneus.
- Os danos nos pneus nem sempre são visíveis. Vibrações anormais ou se o veículo se desviar para um dos lados podem ser indícios de danos num pneu. Se suspeitar de que um dos pneus pode estar danificado, reduza imediatamente a velocidade e pare! Verifique se os pneus apresentam danos (deformações, fissuras, etc.). Se não detectar quaisquer danos exteriores, conduza lenta e cuidadosamente até à próxima oficina especializada e solicite um controlo do seu veículo.
- Proceda de forma a que os pneus não entrem em contacto com óleo, gordura e combustível.
- Substitua, imediatamente, os pipos válvulas que se tenham perdido.
- Se forem desmontadas, as rodas devem ser previamente marcadas para que a sua posição no veículo possa ser respeitada, quando forem montadas de novo.
- As rodas e/ou os pneus desmontados devem ser sempre armazenados em local fresco, seco e, de preferência, em zona de penumbra. Os pneus, que não estejam montados nas jantes, devem ser guardados na vertical.

Pneus unidireccionais

O sentido de rotação está identificado por setas inscritas no flanco do pneu. É imperativo respeitar este sentido de rotação. Apenas desta forma será possível beneficiar totalmente das características destes pneus, em termos de aderência, de ruído de rolamento, desgaste por atrito e aquaplaning.

Outros avisos sobre a utilização de pneus unidireccionais ⇒ Página 224.

ATENCÃO

- Durante os primeiros 500 km, os pneus novos ainda não beneficiam da sua capacidade máxima de aderência. Por isso, conduza com cuidado - Perigo de acidente!
- Nunca circule com pneus danificados Perigo de acidente!



Aviso

Tenha em atenção as disposições legais nacionais divergentes em relação aos pneus.

Longevidade dos pneus



Fig. 179 Tampa do depósito aberta com uma tabela com as dimensões e os valores de pressão de ar dos pneus.

A longevidade dos pneus depende, principalmente, dos seguintes pontos:

Valores de pressão de ar dos pneus

Uma pressão demasiado baixa ou demasiado alta prejudica significativamente a sua longevidade e o comportamento em estrada do veículo.

A pressão de ar dos pneus tem especial importância em condução a **alta velocida-de**. Por isso, verifique a pressão de ar dos pneus, incluindo a da roda sobressalente, no mínimo, uma vez por mês e, adicionalmente, antes de uma viagem mais longa.

Os valores da pressão de ar para os **pneus de Verão** encontram-se na face interior da tampa do depósito de combustível ⇒ Fig. 179. Os valores para os **pneus de Inverno** são 20 kPa (0,2 bar) superiores aos valores dos pneus de Verão ⇒ Páqina 223.

O valor da pressão de ar para pneus 205/50 R17, destinado à utilização de correntes de neve, é idêntico ao valor da pressão de ar para pneus 225/45 R17, ver ⇒ Fig. 179

A pressão de ar do pneu da roda sobressalente deve corresponder à pressão máxima prevista para o veículo.

A pressão de ar do pneu da roda sobressalente R 18 é de 420 kPa (4.2 bar).

Controle sempre a pressão de ar com os pneus frios. Não reduza a pressão lida enquanto os pneus estiverem quentes. Adapte a pressão de ar dos pneus em caso de modificação significativa da carga do veículo.

Estilo de condução

Curvas realizadas a alta velocidade, fortes acelerações e travagens bruscas (com pneus a chiar) aumentam o desgaste dos pneus.

Equilibragem das rodas

As rodas de um veículo novo estão equilibradas. No entanto, durante a condução podem surgir deseguilíbrios devidos a vários factores que se manifestam por oscilações na direcção.

Visto que um deseguilíbrio também aumenta o desgaste da direcção, da suspensão das rodas e dos pneus, deve proceder-se a uma nova equilibragem das rodas. Além disso, é necessário proceder a uma nova equilibragem em caso de montagem de um pneu novo e após qualquer reparação dos pneus.

Alinhamento incorrecto das rodas

Um alinhamento incorrecto das rodas dianteiras e/ou traseiras provoca um major desgaste dos pneus, frequentemente apenas de um lado, influenciando também negativamente a seguranca em estrada. Em caso de desgaste excepcional dos pneus, dirija-se a uma oficina especializada.



ATENCÃO

- Com uma pressão de ar demasiado baixa, o trabalho de flexão do pneu é muito maior. Consequentemente, o pneu aquece muito a alta velocidade. Isto pode provocar o deslocamento da banda de rolamento ou até o rebentamento do pneu.
- As iantes ou os pneus danificados devem ser imediatamente substituídos.
- Os pneus com mais de 6 anos só devem ser utilizados em caso de emergência e com uma condução muito cuidadosa.

Aviso sobre o impacto ambiental

Uma pressão demasiado baixa dos pneus aumenta o consumo de combustível.

Indicadores de desgaste



Fig. 180 Indicadores de desgaste integrados nos sulcos do pneu

Na base dos sulcos dos pneus originais encontram-se, em posição transversal ao sentido de marcha, indicadores de desgaste com uma altura de 1,6 mm. Estes indicadores de desgaste estão distribuídos, consoante o modelo, 6 a 8 vezes pela superfície de rolamento, com igual distância entre si ⇒ Fig. 180. A localização dos indicadores de desgaste é identificada por marcas nos flancos dos pneus, p. ex. as letras "TWI", símbolos em forma de triângulo e/ou outros.

Ouando a profundidade dos sulcos - medida nas ranhuras junto dos indicadores de desgaste - é apenas de 1,6 mm, significa que foi atingida a profundidade mínima autorizada por lei (em alguns países podem ser válidos outros valores).



ATENCÃO

- Os pneus têm de ser obrigatoriamente substituídos, logo que estejam gastos até ao nível dos indicadores de desgaste. A profundidade mínima dos sulcos autorizada por lei deve ser respeitada.
- Os pneus gastos prejudicam a aderência ao piso, sobretudo a alta velocidade em piso molhado. Podem surgir situações de "aquaplaning" (movimento descontrolado do veículo - "derrapagem" em piso molhado).

Troca de rodas



Fig. 181 Troca de rodas

Se os pneus das rodas dianteiras estiverem nitidamente mais gastos, recomendamos que troque as rodas dianteiras pelas traseiras, de acordo com o esquema ⇒ Fig. 181. Desta forma, os pneus terão, aproximadamente, a mesma longevidade.

Em caso de sinais de desgaste irregulares na banda de rolamento do pneu, pode ser vantajoso trocar as rodas "em cruz" (mas não em caso de pneus unidireccionais). Recomendamos que se dirija a um concessionário ŠKODA autorizado. Os concessionários conhecem profundamente as possibilidades de combinação.

Para um desgaste uniforme de todos os pneus e para manter a longevidade ideal, recomendamos uma troca de rodas a cada 10 000 km.

Rodas e/ou pneus novos

Os pneus e as jantes são elementos de construção importantes. Por isso, devem utilizar-se jantes e pneus autorizados pela ŠKODA. Estes são adaptados exactamente aos modelos dos veículos e contribuem, assim, para uma boa estabilidade e características rodoviárias seguras ⇒ ⚠.

Utilize, nas 4 rodas, apenas pneus radiais do mesmo modelo, dimensões (perímetro de rolamento) e com o mesmo perfil num mesmo eixo.

Os concessionários ŠKODA autorizados dispõem de informações actualizadas sobre as marcas de pneus homologadas para o seu veículo.

Recomendamos que mande executar todos os trabalhos nos pneus e nas rodas num concessionário ŠKODA autorizado. Os concessionários ŠKODA autorizados estão equipados com as ferramentas especiais e as peças sobressalentes necessárias, possuem os conhecimentos técnicos indispensáveis e estão preparados para a eliminação correcta dos pneus velhos. Muitos dos concessionários ŠKODA autorizados têm, além disso, uma oferta atractiva de pneus e jantes.

As combinações de pneus/jantes autorizadas para o seu veículo estão descritas na documentação do veículo. A conformidade depende da legislação em vigor em cada país.

O conhecimento dos dados técnicos dos pneus facilita a selecção correcta. Os pneus têm, p. ex. nos flancos, a seguinte **inscrição**:

205 / 55 R 16 94 V

Isto significa:

205	Largura do pneu em mm
55	Relação altura/largura em %
R	Letra característica do tipo de pneu - Radial
16	Diâmetro da jante em polegadas
94	Índice de carga
V	Símbolo de velocidade

Os pneus estão sujeitos aos seguintes limites de velocidade:

Símbolo de velocidade	Velocidade máxima autorizada
S	180 km/h
Т	190 km/h
U	200 km/h
Н	210 km/h
V	240 km/h
W	270 km/h
Υ	300 km/h

A data de fabrico também está indicada no flanco do pneu (eventualmente, apenas no lado *interior* da roda):

significa, por exemplo, que o pneu foi fabricado na 20.ª semana do ano 2011.

Se o modelo do **pneu da roda sobressalente** for diferente do das restantes rodas (p. ex. pneus de Inverno ou pneus largos), só pode utilizar a roda sobressalente em caso de furo, durante um curto período de tempo, conduzindo com especial cuidado. Esta deve ser substituída o quanto antes por uma roda normal.

ATENCÃO

- Utilize exclusivamente jantes ou pneus autorizados pela ŠKODA para o modelo do seu veículo. Caso contrário, a segurança em estrada poderá ser prejudicada - Perigo de acidente! Além disso, esse facto poderá levar à perda de validade da licenca de circulação do veículo.
- A velocidade máxima autorizada dos seus pneus nunca deve ser ultrapassada - Perigo de acidente devido a danos nos pneus e, consequentemente, à perda de controlo do veículo.
- Os pneus com mais de 6 anos só devem ser utilizados em caso de emergência e com uma condução muito cuidadosa.
- Nunca utilize pneus usados, se n\u00e3o estiver informado sobre a sua utilizacão anterior. Os pneus envelhecem mesmo que não tenham sido utilizados ou mesmo pouco utilizados. Um pneu usado só pode ser utilizado na roda sobressalente em caso de emergência e, neste caso, a condução deve ser extremamente cuidadosa.
- Por motivos de seguranca na condução, não deve substituir apenas um pneu mas, pelo menos, os dois de cada eixo. Os pneus com a major profundidade de sulcos devem ser sempre montados nas rodas dianteiras.



Aviso sobre o impacto ambiental

Os pneus velhos devem ser eliminados de acordo com as disposições legais.



Aviso

Por razões de ordem técnica, normalmente não podem ser montadas jantes de outros veículos. Em determinadas circunstâncias, isto é válido também para jantes do mesmo tipo de veículo.

Parafusos de rodas

As jantes e os **parafusos de rodas** foram concebidos para formarem um conjunto. Sempre que haja substituição das jantes - p. ex. jantes de liga leve ou rodas com pneus de Inverno - devem ser utilizados os respectivos parafusos de rodas, com o comprimento e a forma de calota adequados. O aperto correcto das rodas e o funcionamento do sistema de travagem dependem disso.

Se montar (mandar montar) posteriormente tampões de roda, tenha o cuidado de verificar que fica assegurada uma entrada de ar suficiente para a refrigeração do sistema de travagem.

Os concessionários ŠKODA autorizados têm conhecimento das possibilidades técnicas de modificação dos pneus, das jantes e dos tampões de roda.



ATENCÃO

- Se os parafusos das rodas não forem correctamente aplicados, a roda pode soltar-se durante a condução - Perigo de acidente!
- Os parafusos das rodas têm de estar limpos e rodar facilmente. Todavia, não devem ser tratados com massa lubrificante ou óleo.
- Se os parafusos das rodas forem apertados com um binário de aperto demasiado fraco, as jantes podem soltar-se durante a condução - Perigo de acidente! Um binário de aperto demasiado elevado pode danificar os parafusos e as roscas e pode provocar uma deformação permanente dos planos de junta nas iantes.



CUIDADO

O binário preconizado para o aperto dos parafusos das rodas é de 120 Nm em caso de jantes de aco e de liga leve.

Pneus de Inverno

No Inverno, as qualidades rodoviárias do veículo são substancialmente melhoradas devido aos pneus de Inverno. Os pneus de Verão são menos aderentes em caso de gelo, neve e com temperaturas inferiores a 7°C devido à sua construção (largura, mistura de borracha, desenho dos sulcos). Isto é especialmente válido para os veículos equipados com pneus largos e/ou pneus para alta velocidade (letra de identificação H ou V inscrita no flanco do pneu).

Para obter o melhor comportamento rodoviário, devem estar montados pneus de Inverno nas quatro rodas.

Só deve utilizar pneus de Inverno autorizados para o seu veículo. A dimensão dos pneus de Inverno autorizada está indicada na documentação do seu veículo. Estas autorizações dependem também da legislação do respectivo país.

Tenha em consideração que a pressão de ar dos pneus deve ser 20 kPa (0,2 bar) superior à pressão dos pneus de Verão ⇒ Fig. 179.

Os pneus de Inverno perdem, em grande parte, a sua eficácia, se a profundidade dos seus **sulcos** for inferior a 4 mm.

Os pneus de Inverno também perdem a sua eficácia devido ao envelhecimento. mesmo quando a profundidade dos sulcos é ainda muito superior a 4 mm.

Para os pneus de Inverno, são válidos os mesmos **limites de velocidade** aplicados para os pneus de Verão ⇒ Página 222. ⇒ ∧.

Pode utilizar pneus de Inverno de categoria de velocidade inferior, na condição de nunca ultrapassar a velocidade máxima autorizada destes pneus, mesmo que a velocidade máxima possível do veículo seja superior. Se a velocidade máxima autorizada para a categoria do pneu for ultrapassada, os pneus podem sofrer danos.

Se utilizar pneus de Inverno, respeite por favor os avisos ⇒ Página 220.

Em vez de pneus de Inverno, pode também utilizar os chamados "pneus todas as estações".

Em caso de dúvida, dirija-se a uma oficina especializada, onde lhe indicarão a velocidade máxima dos seus pneus.



ATENCÃO

A velocidade máxima autorizada dos seus pneus de Inverno nunca deve ser ultrapassada - Perigo de acidente devido a danos nos pneus e, consequentemente, à perda de controlo do veículo.



Aviso sobre o impacto ambiental

Volte a montar, atempadamente, os seus pneus de Verão, dado que, em estradas sem neve nem gelo e em caso de temperaturas superiores a 7°C, as qualidades rodoviárias dos pneus de Verão são melhores - a distância de travagem é mais curta. os ruídos de rolamento são inferiores, o desgaste dos pneus é menor e o consumo de combustível é mais baixo.



Aviso

Tenha em atenção as disposições legais nacionais divergentes em relação aos pneus.

Pneus unidireccionais

O sentido de rotação está identificado por setas inscritas no flanco do pneu. É imperativo respeitar este sentido de rotação. Só assim será possível beneficiar totalmente das características destes pneus, em termos de aderência, de ruído de rolamento, desgaste por atrito e aquaplaning.

Se, em caso de furo, tiver de montar uma roda sobressalente sem sentido de rotacão indicado ou com sentido de rotação inverso, conduza com cuidado, dado que não são utilizadas as características óptimas do pneu. Isto é especialmente importante em condução com o piso molhado. Respeite os avisos adicionais ⇒ Página 228, Roda sobressalente.

O pneu com defeito deve ser substituído logo que possível, de modo a que todos os pneus rodem novamente no sentido de rotação correcto.

Correntes de neve

As correntes de neve só devem ser montadas nas rodas dianteiras.

Em estrada, no Inverno, as correntes de neve não só melhoram a tracção, como também o comportamento de travagem.

Por razões técnicas, a utilização de correntes de neve só é admitida nas seguintes combinações de iantes/pneus.

Dimensão das jantes	Profundidade de inserção (ET)	Dimensão dos pneus
7J x 16 ^{a)}	45 mm	205/55
6J x 16 ^{a)}	50 mm	205/55
6J x 17	45 mm	205/50

a) Não é válido para veículos com motor 3.6 l/191 kW FSI.

Utilize apenas correntes de neve de elos finos. Não deve aplicar mais de 9 mm incluindo o fecho da corrente.

Antes de montar correntes de neve, retire os tampões integrais das rodas.

Tenha em atenção as disposições legais nacionais divergentes em relação à utilização de correntes de neve e à velocidade máxima de condução com correntes de neve.



ATENCÃO

Por favor, respeite as indicações das instruções de montagem fornecidas pelo fabricante das correntes de neve.



CUIDADO

As correntes têm de ser retiradas em percursos sem neve. Caso contrário, poderiam prejudicar as qualidades rodoviárias do veículo, danificar os pneus e torná-los rapidamente inutilizáveis.



Recomendamos a utilização de correntes de neve da gama de Acessórios Originais ŠKODA.

Acessórios, modificações e substituição de peças

Generalidades

Os veículos da ŠKODA são construídos de acordo com as mais recentes inovações em matéria de segurança. Para que permaneca assim no futuro, o estado de entrega à saída de fábrica não deve ser modificado de forma irreflectida.

Se o veículo tiver de ser posteriormente equipado com acessórios: tiver sido substituída uma peca do veículo por uma nova ou tiverem de ser feitas alterações técnicas, devem ser respeitados os seguintes avisos:

- Antes de adquirir um acessório ou pecas e antes de proceder a modificações técnicas, deverá aconselhar-se sempre num concessionário ŠKODA autorizado
- Se tiver de proceder a modificações técnicas no seu veículo, devem ser seguidas as directivas e os avisos prescritos pela empresa ŠKODA.

O veículo não sofrerá danos se forem respeitados os modos de procedimento prescritos. As suas medidas de segurança relativas ao funcionamento e à circulacão são mantidas. Mesmo depois de feitas alterações, o veículo corresponderá às disposições vigentes do StVZO (Regulamento relativo à colocação em circulação dos veículos automóveis). Poderá obter informações mais detalhadas junto de um concessionário ŠKODA autorizado que também realizará todos os trabalhos necessários de forma profissional.

As intervenções realizadas nos componentes electrónicos e nos respectivos software podem levar a maus funcionamentos. Devido à interligação dos componentes electrónicos, estes maus funcionamentos podem influenciar também sistemas não directamente relacionados. Isto significa que a segurança rodoviária do veículo pode ficar comprometida, podendo levar a um aumento do desgaste das pecas.

Os danos resultantes de modificações técnicas efectuadas sem o consentimento da ŠKODA estão excluídos da garantia - ver o certificado de garantia.

ATENCÃO

- As modificações ou os trabalhos indevidamente realizados no seu veículo podem provocar maus funcionamentos - Perigo de acidente!
- No seu próprio interesse, recomendamos-lhe expressamente que utilize apenas Acessórios Originais homologados ŠKODA e Pecas Originais ŠKODA. Os Acessórios Originais ŠKODA e as Peças Originais ŠKODA garantem a fiabilidade, seguranca e aplicabilidade para o seu veículo.
- Noutros produtos, não poderemos, apesar da contínua vigilância do mercado, avaliar nem garantir a sua aplicabilidade no seu veículo, embora em casos particulares se possa tratar de produtos que possuem uma licenca de exploracão ou autorizados pelo Instituto de Ensaio estatal.



Aviso

- Os Acessórios Originais ŠKODA e as Pecas Originais ŠKODA podem ser adquiridos em concessionários ŠKODA autorizados, que realizarão também a montagem profissional das pecas adquiridas.
- Por este motivo, recomendamos que todos os trabalhos sejam realizados em concessionários ŠKODA autorizados.
- Todos os Acessórios Originais ŠKODA do catálogo de acessórios originais, como p. ex. dispositivo de reboque, cadeiras de crianca, etc. encontram-se autorizados.
- Recomendamos que adquira e mande realizar a montagem também de auto--rádios, antenas e outros acessórios eléctricos junto de um concessionário ŠKODA autorizado.

Assistência em caso de avaria

Assistência em caso de avaria

Caixa de primeiros socorros



Fig. 182 Compartimento de arrumação para a caixa de primeiros socorros / Compartimento de arrumação para a caixa de primeiros socorros (Combi)

Caixa de primeiros socorros

A caixa de primeiros socorros encontra-se no compartimento de arrumação da bagageira, à direita ⇒ Fig. 182.



- Esteja atento ao prazo de validade do conteúdo da sua caixa de primeiros socorros.
- Recomendamos que adquira uma caixa de primeiros socorros da gama de Acessórios Originais ŠKODA num concessionário ŠKODA autorizado.

Triângulo de sinalização

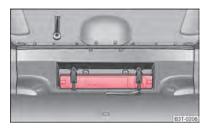


Fig. 183 Localização do triângulo de sinalização

Pode fixar o triângulo de sinalização no revestimento da parede traseira por meio de cintas elásticas ⇒ Fig. 183.



Caso queira equipar, adicionalmente, o seu veículo com um triângulo de sinalização, recomendamos que o adquira da gama de Acessórios Originais ŠKODA num concessionário ŠKODA autorizado.

Extintor de incêndio

O extintor de incêndio está fixo por cintas num suporte, por baixo do banco do condutor.

Leia cuidadosamente as instruções, que se encontram no extintor de incêndio.

O extintor de incêndio tem de ser inspeccionado uma vez por ano, por uma entidade autorizada (preste atenção às disposições legais divergentes).



ATENCÃO

Se o extintor de incêndio não estiver correctamente fixado, este pode "ser projectado dentro do habitáculo" em caso de acidente ou de manobras bruscas, podendo lesionar os ocupantes que se encontrem no veículo.



Aviso

- O extintor de incêndio deve corresponder aos respectivos requisitos legais em vigor.
- Preste atenção ao prazo de validade do extintor de incêndio. Se o extintor de incêndio for utilizado fora do prazo de validade, o seu bom funcionamento deixa de estar garantido.
- Em alguns países, o extintor de incêndio faz parte do volume de entrega.

Ferramentas de bordo



Fig. 184 Bagageira: compartimento para as ferramentas de bordo

As ferramentas de bordo e o macaco com autocolante encontram-se numa caixa plástica, no interior da roda sobressalente ⇒ Fig. 184 ou no compartimento da roda sobressalente. Aqui há também espaço para o gancho de reboque removível do dispositivo de reboque. A caixa está fixa com uma fita na roda sobressalente.

As ferramentas de bordo incluem as seguintes peças (consoante o equipamento):

- gancho de desmontagem dos tampões integrais das rodas,
- gancho plástico para a tampa dos parafusos de rodas,
- chave de rodas,
- · anel de reboque,
- adaptador para os parafusos de segurança das rodas,

- conjunto de lâmpadas sobressalentes,
- Chave Torx.

Antes de voltar a arrumar o macaco no seu lugar, enrosque completamente o braço do macaco.



ATENCÃO

- O macaco fornecido de fábrica está previsto apenas para o modelo do seu veículo. Nunca o utilize para levantar outros veículos mais pesados ou outras cargas - Perigo de ferimentos!
- Certifique-se de que as ferramentas de bordo estão bem seguras na bagageira.



Aviso

Certifique-se de que a caixa está sempre segura com a fita.

Roda sobressalente



Fig. 185 Bagageira: roda sobressalente

A roda sobressalente encontra-se numa cavidade sob o revestimento do piso da bagageira e está fixada por um parafuso especial ⇒ Fig. 185.

Antes de desmontar a roda sobressalente, deve retirar a caixa com as ferramentas de bordo \Rightarrow Fig. 184.

É importante controlar a pressão de ar da roda sobressalente (de preferência, em cada controlo da pressão de ar dos pneus - veja a placa na tampa do depósito ⇒ Página 220), para que a roda sobressalente esteja sempre pronta a ser utilizada. ▶

Roda sobressalente

Poderá saber se a roda sobressalente está montada no seu veículo através do autocolante de aviso aplicado na jante da roda sobressalente.

Em condução com a roda sobressalente, por favor respeite os seguintes avisos:

- Depois da montagem da roda, o autocolante de aviso não pode ficar coberto.
- Com esta roda sobressalente, não circule a uma velocidade superior a 80 km/h e tenha especial cuidado durante a viagem. Evite fortes acelerações, travar a fundo e conduzir a alta velocidade em curva.
- A pressão de ar desta roda sobressalente é idêntica à pressão de ar dos pneus standard. A roda sobressalente R 18 deve ter uma pressão de ar de 420 kPa (4.2 bar)!
- Utilize esta roda sobressalente só até à próxima oficina especializada, visto não se destinar a uma utilização permanente.
- Na iante da roda sobressalente R 18 não podem ser montados outros pneus de Verão ou de Inverno.

Substituição da roda

Preparativos

Antes de substituir a roda, deve efectuar os seguintes trabalhos:

- Em caso de um furo no pneu, estacione o veículo o mais longe possível da zona de circulação. Essa superfície deve ser horizontal.
- Peca a todos os passageiros que saiam do veículo. Durante a reparação do pneu, os passageiros não devem permanecer na estrada (de preferência, p. ex. devem posicionar-se atrás dos rails de protecção).
- Puxe bem o travão de mão.
- Engrene a 1.ª velocidade. Nos veículos com caixa de velocidades automática. coloque a alavanca selectora na posição P.
- Se estiver um reboque acoplado, separe-o do veículo.
- Retire as **ferramentas de bordo** ⇒ Página 228 e a **roda sobressalente** ⇒ Página 228 da bagageira.

ATENCÃO

- Se se encontrar numa estrada, lique as luzes de emergência e coloque o triângulo de sinalização à distância prescrita! Respeite as disposições legais nacionais. Desta forma, protege-se a si próprio e também os outros condutores.
- Nunca deixar o motor ligado com o veículo levantado Perigo de ferimen-



CUIDADO

Se tiver de substituir a roda em piso inclinado, trave a roda do lado oposto com uma pedra ou um objecto equivalente, para que o veículo não se desloque inesperadamente.



Aviso

Preste atenção às disposições legais nacionais.

Substituição da roda

Sempre que possível, proceda à substituição da roda numa superfície horizontal.

- Retire o tampão integral da roda ⇒ Página 230 ou as capas dos parafusos ⇒ Página 230.
- Em caso de jantes de liga leve, retire o tampão embelezador da roda ⇒ Página 231.
- Desaperte primeiro o parafuso de seguranca da roda e depois os restantes parafusos ⇒ Página 231.
- Levante o veículo, até que a roda a substituir não toque no chão ⇒ Página 232.
- Desaperte os parafusos da roda e coloque-os sobre uma superfície limpa (pano, papel, etc.).
- Retire a roda.
- Coloque a roda sobressalente e aperte ligeiramente os parafusos da roda.
- Baixe o veículo.
- Com a chave de rodas, aperte os parafusos da roda alternadamente numa sequência em cruz (alternando o parafuso de um lado com o parafuso do lado oposto) e, por último, o parafuso de seguranca ⇒ Página 231.
- Monte o tampão integral/tampão decorativo da roda ou as capas.



- Todos os parafusos devem estar limpos e enroscar-se facilmente.
- Nunca deve aplicar massa lubrificante ou óleo nos parafusos da roda!
- Ao montar pneus unidireccionais, tenha em atenção o sentido de rotação
 ⇒ Página 220.

Trabalhos posteriores

Depois de substituir a roda, tem ainda de efectuar os seguintes trabalhos.

- Arrume e fixe a roda substituída com um parafuso especial no alojamento da roda sobressalente ⇒ Fig. 185.
- Guarde as ferramentas de bordo no lugar previsto.
- **Verifique**, o quanto antes, a **pressão de ar** da roda sobressalente montada.
- Mande verificar, o quanto antes, o binário de aperto dos parafusos da roda, utilizando uma chave dinamométrica. As jantes de aço e de liga leve devem ser apertadas a um binário de 120 Nm.
- Substitua o pneu danificado ou informe-se numa oficina especializada sobre as possibilidades de reparação.

Λ

ATENCÃO

No caso de o veículo ser posteriormente equipado com pneus diferentes dos montados de fábrica, é imprescindível que respeite os avisos indicados em ⇒ Página 222.



Aviso

- Se, aquando da substituição da roda, reparar que os parafusos da roda estão corroídos e que é difícil apertá-los/desapertá-los, substitua-os antes de verificar o binário de aperto.
- Até ter verificado o binário de aperto, conduza com cuidado e apenas a velocidade moderada.

Tampão integral da roda

Desmontagem

 Encaixe o gancho, que faz parte das ferramentas de bordo, no bordo reforçado do tampão integral da roda. Passe a chave de rodas pelo gancho, apoie a chave no pneu e puxe o tampão para fora.

Montagem

 Para colocar o tampão integral na jante, encaixe-o primeiro na abertura prevista para a válvula. De seguida, pressione o tampão integral da roda contra a jante, de modo que o tampão encaixe correctamente a todo o diâmetro.



CUIDADO

- Utilize apenas a força da mão. Não bata no tampão integral da roda! Ao bater grosseiramente no tampão integral da roda, especialmente nos pontos onde este ainda não estiver encaixado na jante, pode provocar danos nos respectivos elementos quia e de centragem.
- Antes de montar o tampão integral numa jante de aço fixada com um parafuso de segurança, certifique-se de que o parafuso de segurança se encontra no orifício na zona da válvula ⇒ Página 232, Segurança das rodas anti-roubo.

Parafusos das rodas com capas



Fig. 186 Retirar a capa

Desmontagem

Empurre o gancho plástico na capa, até que os encaixes internos do gancho fiquem no bordo da capa, e retire-a ⇒ Fig. 186.

Montagem

Empurre as capas até ao batente nos parafusos das rodas.

As capas encontram-se na concavidade da bagageira.

Tampões embelezadores das rodas



Fig. 187 Retirar o tampão embelezador da roda em jantes de liga leve

Desmontagem

 Desmonte cuidadosamente o tampão embelezador da roda com a ajuda do gancho ⇒ Fig. 187.

Aliviar e apertar os parafusos das rodas

Antes de levantar o veículo, alivie um pouco os parafusos da roda.



Fig. 188 Substituição da roda: Alivie os parafusos da roda

Avisos de conducão

Alivie os parafusos da roda

- Coloque a chave de rodas até ao batente no parafuso da roda 1).
- Com a ponta da chave, rode o parafuso aprox. uma volta para a esquerda ⇒ Fig. 188.

Apertar os parafusos da roda

- Coloque a chave de rodas até ao batente no parafuso da roda 1).
- Com a ponta da chave, rode o parafuso para a direita, até ficar fixo.

$\overline{\wedge}$

ATENCÃO

Alivie os parafusos da roda apenas um pouco (mais ou menos uma volta), enquanto o veículo não estiver levantado com o macaco - Perigo de acidente!



i Aviso

Se não for possível aliviar os parafusos, pode forçar cuidadosamente a ponta da chave com o **pé**. Para tal, apoie-se no veículo e tenha cuidado para não cair.

Para aliviar e apertar os parafusos de segurança das rodas, utilize o adaptador correspondente Página 232.

Levantamento do veículo

Para poder desmontar a roda, tem de levantar o veículo com o macaco.



Fig. 189 Substituição da roda: pontos de aplicação do macaco



Fig. 190 Colocação do macaco

Escolha o ponto de aplicação do macaco mais próximo da roda com defeito ⇒ Fig. 189. O ponto de aplicação do macaco encontra-se directamente sob a zona marcada, na parte inferior da embaladeira.

- Com a ajuda da manivela, eleve o macaco sob o ponto de aplicação, até que a sua garra fique directamente por baixo do perfil vertical da parte inferior da embaladeira.
- Coloque o macaco de forma a que a garra abranja o perfil ⇒ Fig. 190- à direita sob a zona marcada, na área lateral da parte inferior da embaladeira.
- Verifique se toda a placa de base do macaco se encontra em piso plano e está em posição vertical ⇒ Fig. 190 relativamente ao local onde a garra abarca o perfil.

- Levante mais o macaco, até que a roda figue um pouco levantada do chão.

ATENÇÃO

- Levante o veículo sempre com as portas fechadas Perigo de ferimentos!
- Quando o veículo estiver levantado por meio de um macaco, nunca introduza partes do corpo, p. ex. braços ou pernas, por baixo do veículo.
- Fixe a placa de base do macaco com meios apropriados contra um possível deslize. Uma superfície mole e escorregadia, sob a placa de base, pode ocasionar o deslizamento do macaco e, consequentemente, a queda do veículo. Por isso, coloque o macaco sempre sobre piso estável ou utilize uma base ampla e estável. Em pisos lisos, como p. ex. pisos em paralelepípedos, pavimento de azulejos, etc., utilize sempre uma base antiderrapante (p. ex. um tapete de borracha).
- Coloque o macaco apenas nos pontos de colocação previstos para esse fim.

Segurança das rodas anti-roubo

Para aliviar os parafusos de segurança das rodas é necessário um adaptador especial.

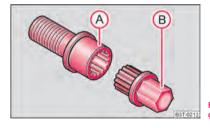


Fig. 191 Ilustração: Parafuso de segurança da roda com adaptador

- Retire o tampão integral/tampão decorativo da jante ou a capa do parafuso de segurança da roda.
- Coloque o adaptador
 ® com o lado dentado, até ao batente, virado para o dentado interior do parafuso de segurança da roda
 A, de modo a que fique visível apenas o sextavado exterior ⇒ Fig. 191.
- Coloque a chave de rodas até ao batente no adaptador B.
- Solte o parafuso da roda ou aperte-o bem ⇒ Página 231.

- Depois de retirar o adaptador, volte a montar o tampão integral/tampão decorativo da roda e/ou volte a colocar a capa no parafuso de segurança da roda.
- Mande**verificar** o **binário de aperto**, o quanto antes, com a ajuda de uma chave dinamométrica. As iantes de aco e de liga leve devem ser apertadas a um binário de 120 Nm.

Nos veículos com parafusos de segurança das rodas (um parafuso de segurança por cada roda), estes parafusos só podem ser desapertados ou apertados com o adaptador fornecido.

Recomendamos que tome nota do número de código gravado no lado frontal do adaptador ou do parafuso de seguranca da roda. Através deste número pode adquirir um adaptador sobressalente num concessionário ŠKODA autorizado, se necessário.

Recomendamos que tenha sempre no veículo o adaptador para os parafusos das rodas. Este deve ser guardado nas ferramentas de bordo.



CUIDADO

Um aperto excessivo do parafuso de segurança da roda pode provocar danos do parafuso de segurança e do adaptador.



Aviso

Este kit de parafusos de seguranca para rodas pode ser adquirido num concessionário ŠKODA autorizado.

Kit de reparação de pneus

Avisos gerais

O kit de reparação de pneus encontra-se numa caixa, sob o tapete da bagageira.

Recorrendo ao kit de reparação de pneus, é possível reparar de modo fiável danos nos pneus causados por um corpo estranho ou um furo até 4 mm de diâmetro. Os corpos estranhos, por ex. parafusos ou pregos, não podem ser removidos do pneu!

A reparação pode ser efectuada directamente no veículo.

A reparação com o kit de reparação de pneus **nunca substitui** a reparação duradoura dos pneus; o objectivo desta reparação é apenas permitir-lhe deslocar-se até à oficina especializada mais próxima.

O kit de reparação de pneus não pode ser utilizado:

- em caso de danos na iante.
- em caso de temperatura exterior inferior a -20 °C (-4 °F).
- em caso de cortes ou furos com mais de 4 mm.
- em caso de danos no flanco do pneu.
- para uma viagem com uma pressão dos pneus muito reduzida ou com um pneu vazio.
- caso a data de validade (ver garrafa de enchimento) tenha expirado.



ATENCÃO

- Se se encontrar numa estrada, lique as luzes de emergência e coloque o triângulo de sinalização à distância prescrita! Respeite as disposições legais nacionais. Desta forma, protege-se a si próprio e também os outros condutores.
- Em caso de furo num pneu, estacione o veículo o mais longe possível da zona de circulação. O local deverá dispor, se possível, de uma superfície plana e estável.
- Um pneu cheio com produto vedante não tem as mesmas propriedades que um pneu comum.
- Não ultrapasse os 80 km/h ou 50 mph.
- Evite fortes acelerações, travar a fundo e conduzir a alta velocidade em curva.
- Verifique a pressão de ar dos pneus após 10 minutos de viagem!
- O produto vedante é nocivo à saúde e deve ser imediatamente eliminado, em caso de contacto com a pele.



Aviso sobre o impacto ambiental

Produtos vedantes usados ou cuja data de validade tenha expirado devem ser eliminados, respeitando as prescrições de protecção do meio ambiente.



Aviso

- Respeite as instruções do fabricante do kit de reparação de pneus.
- Poderá encomendar uma nova garrafa de produto vedante da gama de Acessórios Originais ŠKODA.
- Substitua de imediato o pneu reparado com o kit de reparação de pneus ou informe-se numa oficina especializada sobre as possibilidades de reparação.

Componentes do kit de reparação de pneus

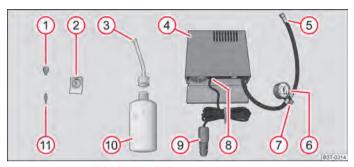


Fig. 192 Componentes do kit de reparação de pneus

O kit de reparação de pneus é composto pelos seguintes elementos:

- 1 chave de núcleo de válvula
- 2 autocolante com indicação da velocidade "máx. 80 km/h" ou "máx. 50 mph"
- 3 mangueira de enchimento com bujão
- 4 compressor
- (5) mangueira de enchimento dos pneus
- 6 indicação de pressão do ar dos pneus
- 7 parafuso de purga de ar
- (8) interruptor LIGAR e DESLIGAR
- (9) conector de cabo de 12 volts
- 10 garrafa de enchimento de pneus com produto vedante
- núcleo de válvula sobressalente

A chave de núcleo de válvula ① tem uma fenda na extremidade inferior que lhe permite adaptar-se ao núcleo da válvula. Apenas deste modo é possível retirar e voltar a inserir o núcleo da válvula do pneu. Isto aplica-se também ao núcleo de válvula sobressalente ①.

Preparativos para a utilização do kit de reparação de pneus

Antes da utilização do kit de reparação de pneus, deve proceder aos seguintes preparativos:

- Em caso de furo num pneu, estacione o veículo o mais longe possível da zona de circulação. O local deverá dispor, se possível, de uma superfície plana e estável.
- Peça a todos os passageiros que saiam do veículo. Durante a reparação do pneu, os passageiros não devem permanecer na estrada (de preferência, p. ex. devem posicionar-se atrás dos rails de protecção).
- Desligue o motor e engrene a 1.ª velocidade. Nos veículos com caixa de velocidades automática, coloque a alavanca selectora na posição P.
- Puxe bem o travão de mão.
- Verifique se a reparação é possível, recorrendo ao kit de reparação de pneus ⇒Página 233, Avisos gerais.
- Se estiver um reboque acoplado, separe-o do veículo.
- Retire o kit de reparação de pneus da bagageira.
- Cole o autocolante ② ⇒ Fig. 192 no painel de bordo, dentro do campo de visão do condutor.
- Não remova corpos estranhos, por ex. parafuso ou prego, do pneu.
- Desaperte a tampa da válvula.
- Desaperte o núcleo da válvula, utilizando a chave de núcleo de válvula (1), e coloque-o sobre uma superfície limpa.

Vedar e encher pneus

Vedar pneus

- Agite a garrafa de enchimento de pneus (1) ⇒ Fig. 192 algumas vezes vigorosamente.
- Aperte a mangueira de enchimento ③ no sentido dos ponteiros do relógio na garrafa de enchimento de pneus ⑩. A película no fecho é automaticamente perfurada.
- Remova o bujão da mangueira de enchimento 3 e insira totalmente a extremidade aberta na válvula do pneu.
- Segure a garrafa (0) com o fundo voltado para cima e encha o pneu com todo o produto vedante da garrafa de enchimento do pneu.
- Retire a garrafa de enchimento do pneu da válvula.

Aparafuse novamente o núcleo da válvula com a chave de núcleo de válvula (1) na válvula do pneu.

Encher pneus

- Aperte a manqueira de enchimento do pneu (5) ⇒ Fig. 192 do compressor de ar na válvula do pneu.
- Verifique se o parafuso de purga de ar (7) está fechado.
- Nos veículos com caixa de velocidades manual, coloque a alavanca selectora em posição de ponto morto.
- Arrangue o motor do veículo e deixe-o funcionar.
- Insira o conector (9) na tomada de 12 volts ⇒ Página 94.
- Lique o compressor de ar com o interruptor LIGAR e DESLIGAR (8).
- Deixe o compressor de ar funcionar até que atinja os 2,0 2,5 bar. Tempo máximo de funcionamento de 8 minutos ⇒ !!!
- Deslique o compressor de ar com o interruptor LIGAR e DESLIGAR.
- Se não for possível atingir a pressão de ar de 2,0 2,5 bar, desaperte a manqueira de enchimento de pneus (5) da válvula do pneu.
- Faca deslocar o veículo aprox. 10 metros para a frente ou para trás, para que o produto vedante se distribua pelo pneu.
- Aperte novamente a manqueira de enchimento do pneu do compressor de ar (5) na válvula do pneu e repita o processo de enchimento.
- Se ainda assim a pressão de ar dos pneus necessária não for atingida, isso significa que o pneu deve estar demasiado danificado. Já não é possível vedar o pneu com o kit de reparação de pneus $\Rightarrow \Lambda$.
- Deslique o compressor de ar com o interruptor LIGAR e DESLIGAR.
- Desaperte a manqueira de enchimento do pneu (5) da válvula do pneu.

Se o pneu tiver atingido uma pressão de 2,0 - 2,5 bar, poderá prosseguir a viagem a uma velocidade máx, de 80 km/h ou 50 mph.

Verifique a pressão de ar dos pneus após 10 minutos de viagem ⇒ Página 235. Controlo após 10 minutos de viagem.

ATENCÃO

- A manqueira de enchimento dos pneus e o compressor de ar podem ficar quentes durante o enchimento - Perigo de ferimentos!
- Não colocar a manqueira de enchimento dos pneus quente, nem o compressor de ar quente sobre materiais inflamáveis - Perigo de incêndio!
- Se a pressão do pneu não atingir pelo menos 2.0 bar, isso significa que o dano é demasiado extenso. O produto vedante não é suficiente para reparar o pneu. Não prosseguir viagem. Recorra a ajuda especializada.



CUIDADO

Desligue o compressor de ar no máximo após 8 minutos de funcionamento - Perigo de sobreaguecimento! Antes de cada nova activação, deixe o compressor de ar arrefecer durante alguns minutos.

Controlo após 10 minutos de viagem

Verifique a pressão de ar dos pneus após 10 minutos de viagem!

Caso a pressão de ar dos pneus seja 1,3 bar ou inferior:

- Não prosseguir viagem! Já não é possível vedar suficientemente o pneu com o kit de reparação de pneus.
- Solicite auxílio especializado.

Caso a pressão de ar dos pneus seja 1,3 bar ou superior:

- Corrija a pressão de ar dos pneus novamente para o valor correcto (ver no interior da tampa do depósito de combustível).
- Prossiga a viagem cuidadosamente até à oficina especializada mais próxima à velocidade máxima de 80 km/h ou 50 mph.

Auxílio de arrangue

Preparação

Se o motor não pegar porque a bateria do veículo está descarregada, pode utilizar a bateria de um outro veículo para accionar o motor. Para esse efeito, necessita de um cabo auxiliar de arrangue.

avaria

Ambas as baterias têm de ter uma tensão nominal de 12 V. A **capacidade** (Ah) da bateria fornecedora de corrente não deve ser muito inferior à capacidade da bateria descarregada.

Cabo auxiliar de arrangue

Utilize somente cabos auxiliares de arranque com uma secção transversal suficientemente grande e com pinças isoladas. Por favor, respeite os avisos do fabricante.

Cabo positivo - a cor de identificação é, na maioria dos casos, vermelha.

Cabo negativo - a cor de identificação é, na maioria dos casos, preta.



ATENCÃO

- Uma bateria descarregada pode congelar mesmo com temperaturas pouco inferiores a 0 °C. Caso a bateria esteja congelada, não efectue um auxílio de arranque Perigo de explosão!
- Por favor, respeite os avisos em caso de intervenções no compartimento do motor ⇒ Página 208, Trabalhos no compartimento do motor.



Aviso

- Não pode haver qualquer contacto entre os dois veículos, dado que poderia haver um curto-circuito ao ligar os bornes positivos.
- A bateria descarregada deve estar devidamente ligada à rede de bordo.
- Desligue o telefone do automóvel e, neste caso, respeite as instruções de utilização deste equipamento.
- Recomenda-se que adquira os cabos auxiliares de arranque num revendedor de baterias para automóvel.

Arranque do motor

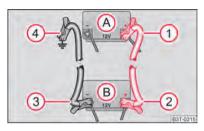


Fig. 193 Auxilio de arranque com a bateria de outro veículo: A - bateria do veículo descarregada, B - bateria fornecedora de corrente

É absolutamente necessário ligar os cabos auxiliares de arranque pela seguinte ordem:

Ligar os bornes positivos

- Fixe uma extremidade ① ao borne positivo ⇒ Fig. 193 da bateria descarregada
 A.
- Fixe a outra extremidade ② ao borne positivo da bateria fornecedora de corrente B).

Ligação do borne negativo e do bloco do motor

- Fixe uma extremidade 3 ao borne negativo da bateria fornecedora de corrente 8.
- Fixe a outra extremidade 4 a uma peça de metal maciça ligada ao bloco do motor ou directamente ao bloco do motor.

Arrangue do motor

- Accione o motor do veículo fornecedor de corrente e deixe-o trabalhar ao ralenti.
- Em seguida, ponha a trabalhar o motor do veículo com a bateria descarregada.
- Se o motor não pegar, interrompa o processo de arranque ao fim de 10 segundos e repita-o depois de aprox. meio minuto.
- Retire os cabos auxiliares de arranque do motor, pela ordem exactamente inversa.

ATENCÃO

- Nunca toque nas partes das pinças que não estejam isoladas. Além disso, o cabo auxiliar de arranque ligado ao borne positivo da bateria não pode tocar em peças do veículo condutoras de electricidade - Perigo de curto-circuito!
- Não ligue o cabo auxiliar de arranque ao borne negativo da bateria descarregada. Através da formação de faíscas aquando do arranque, o gás detonante que sai da bateria poderia inflamar-se.
- Coloque os cabos auxiliares de arranque de modo a não interferirem com peças rotativas no compartimento do motor.
- Não se dobre por cima da bateria Perigo de queimaduras químicas/corrosão!
- Os parafusos de fecho das células da bateria devem estar bem apertados.
- Mantenha fontes de ignição longe da bateria (chamas abertas, cigarros acesos, etc.) Perigo de explosão!
- Nunca use o auxílio de arranque em baterias com um nível de electrólito demasiado baixo - Perigo de explosão e de queimaduras químicas/corrosão!

Auxílio de arranque em veículos com sistema "START-STOP"



Fig. 194 Auxílio de arranque em veículos com sistema START-STOP

Nos veículos com o sistema "START-STOP", o cabo de ligação negativo do aparelho de carga não deve ser ligado directamente ao borne negativo da bateria do veículo, mas sim à massa do motor ⇒ Fig. 194.

Auxílio de arranque em veículos com ponto de auxílio de arranque

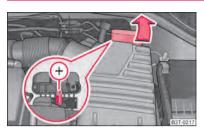


Fig. 195 Pormenor do compartimento do motor: Ponto de auxílio de arrangue

Em veículos com os motores 3,6 l/191 kW FSI, o borne positivo da bateria fornecedora de corrente só pode ser ligado, com o auxílio de cabos de arranque, ao ponto de auxílio de arranque no compartimento do motor do veículo que deve ser posto a trabalhar ⇒ Fig. 195!

- Abra a tampa de protecção do ponto de auxílio de arrangue no sentido da seta.
- Ligue o borne positivo da bateria fornecedora de corrente ao ponto de auxílio de arrangue.
- Fixe o borne negativo da bateria fornecedora de corrente a uma peça de metal maciça ligada ao bloco do motor ou directamente no bloco do motor.
- Proceda ao arranque do motor ⇒ Página 236.
- Depois do arranque do motor, feche a tampa de protecção do ponto de auxílio de arranque.

Rebocar o veículo

Generalidades

Os veículos com caixa de velocidades manual podem ser rebocados com um cabo de reboque e/ou uma barra de reboque ou com o eixo dianteiro ou traseiro levantado.

Os veículos com caixa de velocidades automática podem ser rebocados com um cabo de reboque e/ou uma barra de reboque ou com o eixo dianteiro levantado. Se o veículo for levantado na parte traseira, a caixa de velocidades automática será danificada!

O melhor e o mais seguro é utilizar uma **barra** de reboque. Apenas no caso de não dispor de uma barra de reboque adequada deverá utilizar um **cabo** de reboque.

Em caso de reboque respeite os seguintes avisos:

Condutor do veículo rebocador

- Ao arrancar, carregue suavemente na embraiagem ou acelere cuidadosamente, em caso de caixa de velocidades automática.
- Nos veículos com caixa de velocidades manual, em primeiro lugar acelere, ao arrancar, caso o cabo esteja esticado.

A velocidade máxima de reboque é de 50 km/h.

Condutor do veículo a rebocar

- Ligue a ignição para que o volante não fique bloqueado e para que os pisca--piscas, a buzina, o limpa-vidros e o sistema de lava-vidros possam ser ligados.
- Coloque a alavanca de velocidades em ponto-morto ou, em caso de caixas de velocidades automática, coloque a alavanca selectora na posição N.

Tenha em atenção que tanto o servofreio como a direcção assistida só funcionam com o motor a trabalhar. Com o motor parado, tem de carregar no pedal do travão com muito mais força e necessita de mais força também para accionar o volante.

Ao utilizar um cabo de reboque, tenha cuidado para que o cabo esteja sempre bem esticado.

(!) CUIDADO

- Durante o reboque, não ligue o motor Perigo de danificar o motor! Em veículos com catalisador, o combustível não queimado poderia entrar no catalisador e inflamar-se aí. Isso levaria à danificação e à destruição do catalisador. Pode tentar pô-lo a trabalhar com o auxílio da bateria de outro veículo ⇒ Página 235, Auxílio de arranque.
- Caso o seu veículo não tenha óleo devido a uma avaria da caixa de velocidades, só é permitido rebocá-lo com as rodas motrizes levantadas, com a ajuda de um veículo especial ou de um pronto-socorro.
- Se n\u00e3o for poss\u00e3vel um processo de reboque normal ou quando o percurso de reboque for superior a 50 km, o ve\u00edculo tem de ser transportado num ve\u00edculo especial ou sobre um pronto-socorro.
- Em caso de arranque por reboque e reboque, o cabo de reboque deverá ser elástico, para que ambos os veículos sejam preservados. Por isso, só devem ser utilizados cabos de fibras sintéticas ou de material elástico semelhante.

- Deve ter-se cuidado para que não surjam forças de tracção inadmissíveis nem cargas repentinas. Em manobras de reboque em estradas não alcatroadas, há sempre o perigo de que as peças de fixação sejam sobrecarregadas e danificadas.
- Fixe o cabo de reboque ou a barra de reboque exclusivamente nos anéis de reboque previstos para esse fim ⇒ Página 238, Anel de reboque dianteiro ou
 ⇒ Página 239, Anel de reboque traseiro.

Aviso

- Recomendamos que adquira um cabo de reboque da gama de Acessórios Originais ŠKODA num concessionário ŠKODA autorizado.
- O processo de reboque exige uma certa experiência. Ambos os condutores devem estar familiarizados com as particularidades do processo de reboque. Os condutores com pouca experiência não devem rebocar nem ser rebocados.
- Para o reboque, respeite as disposições legais nacionais, especialmente as relativas à matrícula do veículo de reboque ou rebocado.
- O cabo de reboque não deve estar torcido, porque, em determinadas circunstâncias, poderia provocar o desaperto do anel de reboque dianteiro no seu veículo.

Anel de reboque dianteiro

O anel de reboque encontra-se na caixa de ferramentas de bordo.



Fig. 196 Pára-choques dianteiro: Desmontagem da tampa / montagem do anel de reboque

- Retire a tampa situada no pára-choques dianteiro ⇒ Fig. 196 à esquerda.
- Enrosque, manualmente, o anel de reboque para a esquerda, até ao batente
 ⇒ Fig. 196 à direita, e aperte-o tanto quanto possível. Para o aperto, recomendamos que utilize p. ex. a chave de rodas, o anel de fixação de outro veículo ou um objecto semelhante, que possa passar pelo anel.

 Depois de desaparafusar o anel de reboque, coloque a tampa e encaixe-a. A tampa deve encaixar de forma segura.



O anel de reboque deve ser sempre enroscado até ao batente e ficar bem apertado. Caso contrário, poderá soltar-se durante o processo de reboque (arranque por reboque ou ao rebocar um outro veículo).

Anel de reboque traseiro



Fig. 197 Pára-choques traseiro: Desmontagem da tampa / montagem do anel de reboque

- Carregue na parte inferior da tampa no pára-choques traseiro ⇒ Fig. 197 à esquerda e retire-a.
- Enrosque, manualmente, o anel de reboque para a esquerda, até ao batente
 ⇒ Fig. 197 à direita, e aperte-o tanto quanto possível. Para o aperto, recomendamos que utilize p. ex. a chave de rodas, o anel de fixação de outro veículo ou um objecto semelhante, que possa passar pelo anel.
- Depois de desaparafusar o anel de reboque, coloque a tampa e encaixe-a. A tampa deve encaixar de forma segura.

CUIDADO

O anel de reboque deve ser sempre enroscado até ao batente e ficar bem apertado. Caso contrário, poderá soltar-se durante o processo de reboque (arranque por reboque ou ao rebocar um outro veículo).

Fusíveis e lâmpadas incandescentes

Fusíveis eléctricos

Substituição dos fusíveis na zona do painel de bordo

Os fusíveis fundidos têm de ser substituídos.



Fig. 198 Tampa dos fusíveis: lado esquerdo do painel de bordo

Os circuitos eléctricos individuais estão protegidos por fusíveis. Os fusíveis encontram-se no lado esquerdo do painel de bordo, por trás da tampa dos fusíveis, e debaixo da tampa no compartimento do motor, do lado esquerdo.

- Desligue a ignição e o consumidor de corrente afectado.
- Com a ajuda de uma chave de fendas, retire a tampa dos fusíveis na parte lateral do painel de bordo ⇒ Fig. 198 e/ou a tampa dos fusíveis no compartimento do motor ⇒ Fig. 199.
- Verifique qual é o fusível que corresponde ao respectivo consumidor ⇒ Página 243, Afectação dos fusíveis no painel de bordo, ⇒ Página 241, Afectação dos fusíveis no compartimento do motor - Modelo 1 ou ⇒ Página 242, Afectação dos fusíveis no compartimento do motor - Modelo 2.
- Retire a pinça plástica do respectivo suporte na tampa dos fusíveis, encaixe-a no fusível em causa e retire-o.
- Os fusíveis fundidos são identificáveis pelas lâminas de metal derretidas. Substitua o fusível fundido por um novo com a mesma amperagem.
- Volte a colocar a tampa dos fusíveis.

Recomendamos que tenha sempre no veículo uma caixa de fusíveis de reserva. Os fusíveis de reserva podem ser adquiridos da gama de Peças Originais ŠKODA ou numa oficina especializada.

Cores de identificação dos fusíveis

Cor	Potência máx. em amperes
castanho claro	5
castanho	7,5
vermelho	10
azul	15
amarelo	20
branco	25
verde	30
cor-de-laranja	40
vermelho	50

(1)

CUIDADO

- Não "repare" os fusíveis e não os substitua por outros mais potentes Perigo de incêndio! Além disso, podem surgir danos num outro ponto da instalação eléctrica.
- Se um fusível novo se fundir após pouco tempo, a instalação eléctrica deve ser examinada o mais rapidamente possível numa oficina especializada.

Tampa dos fusíveis no compartimento do motor

Existem dois modelos diferentes de caixa de fusíveis no compartimento do motor. Pode verificar qual o modelo de que dispõe o seu veículo depois de desmontar a tampa dos fusíveis e com base na disposição dos fusíveis.

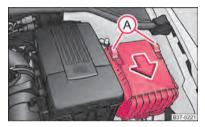


Fig. 199 Tampa dos fusíveis no compartimento do motor

Em alguns veículos, é necessário desmontar a tampa da bateria para desmontar a tampa dos fusíveis ⇒ Página 216.

Desmontar a tampa dos fusíveis

Montar a tampa dos fusíveis

Coloque a tampa dos fusíveis na caixa de fusíveis e desloque o gancho de sequrança (A) até ao batente - atrás do gancho fica visível o símbolo (6).

CUIDADO

- Ao desbloquear e bloquear a tampa dos fusíveis, esta deve ser pressionada nas laterais para a caixa para evitar danos no mecanismo de segurança.
- Coloque a tampa dos fusíveis, com o máximo cuidado, no compartimento do motor. Se a tampa não for correctamente colocada, pode entrar água para a zona dos fusíveis e, consequentemente, danificar o veículo!

Afectação dos fusíveis no compartimento do motor - Modelo 1

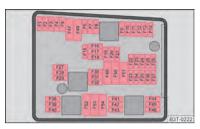


Fig. 200 Apresentação esquemática da caixa de fusíveis no compartimento do motor - Modelo 1

Alguns dos consumidores indicados pertencem, de série, somente a determinados modelos ou podem ser fornecidos apenas para determinados modelos como equipamento adicional.

N.º	Consumidor
F1	Farol principal direito dianteiro, unidade de luzes traseiras direita
F2	Válvulas para ABS
F3	Não afectado
F4	Não afectado
F5	Buzina
F6	Não afectado
F7	Não afectado
F8	Não afectado
F9	Válvulas
F10	Não afectado
F11	Sonda Lambda
F12	Sonda Lambda
F13	Aparelho de comando para caixa de velocidades automática
F14	Não afectado
F15	Bomba do líquido de refrigeração
F16	Não afectado
F17	Painel de instrumentos, alavanca do limpa-vidros e alavanca dos pis- ca-piscas
F18	Amplificador áudio (Soundsystem)

N.º	Consumidor
F19	Rádio
F20	Telefone
F21	Não afectado
F22	Não afectado
F23	Aparelho de comando do motor
F24	Aparelho de comando para CAN-BUS
F25	Não afectado
F26	Não afectado
F27	Válvula para doseamento de combustível
F28	Aparelho de comando do motor
F29	Relé principal
F30	Aparelho de comando para aquecimento auxiliar
F31	Limpa-vidros dianteiro
F32	Não afectado
F33	Não afectado
F34	Não afectado
F35	Não afectado
F36	Não afectado
F37	Não afectado
F38	Ventilador do radiador, válvulas
F39	Não afectado
F40	Não afectado
F41	Não afectado
F42	Não afectado
F43	Ignição
F44	Não afectado
F45	Não afectado
F46	Não afectado
F47	Farol principal esquerdo dianteiro, unidade de luzes traseiras esquerda
F48	Bomba para ABS
F49	Alimentação de corrente para o borne 15 (ignição ligada)
F50	Não afectado

N.º	Consumidor
F51	Não afectado
F52	Alimentação de corrente relé - borne X ^{a)}
F53	Acessórios equipamento
F54	Não afectado

a) Para não esforçar desnecessariamente a bateria ao fazer o arranque do motor, os consumidores de corrente deste borne são automaticamente desligados.

Afectação dos fusíveis no compartimento do motor - Modelo 2



Fig. 201 Apresentação esquemática da caixa de fusíveis no compartimento do motor - Modelo 2

Alguns dos consumidores indicados pertencem, de série, somente a determinados modelos ou podem ser fornecidos apenas para determinados modelos como equipamento adicional.

N.º	Consumidor
F1	Não afectado
F2	Aparelho de comando para caixa de velocidades automática DQ200
F3	Linha de medição
F4	Válvulas para ABS
F5	Aparelho de comando para caixa de velocidades automática DQ250
F6	Painel de instrumentos, alavanca do limpa-vidros e alavanca dos pisca-piscas
F7	Alimentação de corrente para o borne 15 (ignição ligada)
F8	Rádio
F9	Não afectado
F10	Aparelho de comando do motor, relé principal

N.º	Consumidor
F11	Aparelho de comando para aquecimento auxiliar
F12	Aparelho de comando para CAN-BUS
F13	Aparelho de comando do motor
F14	Ignição
F15	Sonda Lambda (motor a gasolina) Relé para sistema de pré-aquecimento e bomba de combustível (mo- tor diesel)
F16	Farol principal direito dianteiro, unidade de luzes traseiras direita
F17	Buzina
F18	Amplificador áudio (Soundsystem)
F19	Limpa-vidros dianteiro
F20	Válvula para doseamento de combustível Bomba de água
F21	Sonda Lambda
F22	Contactor do pedal da embraiagem
F23	Relé Válvulas Bomba de alta pressão
F24	Ventilador do radiador
F25	Bomba para ABS
F26	Farol principal esquerdo
F27	Aparelho de comando para sistema de pré-aquecimento
F28	Aquecimento do pára-brisas
F29	Acessórios equipamento
F30	Alimentação de corrente relé - borne X ^{a)}

a) Para n\u00e3o esfor\u00e7ar desnecessariamente a bateria ao fazer o arranque do motor, os consumidores de corrente deste borne s\u00e3o automaticamente desligados.

Afectação dos fusíveis no painel de bordo

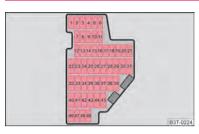


Fig. 202 Apresentação esquemática da placa de fusíveis no painel de bordo

Alguns dos consumidores indicados pertencem, de série, somente a determinados modelos ou podem ser fornecidos apenas para determinados modelos como equipamento adicional.

N.º	Consumidor
1	Ligação de diagnóstico, aparelho de comando do motor, relé para bomba de combustível, aparelho de comando para bomba de combus- tível
2	Aparelho de comando para ABS, ESP, interruptor para o controlo da pressão de ar dos pneus, sensor de travagem
3	Interruptor e aparelho de comando do airbag
4	WIV, luzes traseiras, espelhos antiencandeamento, sensor de pressão, pré-instalação de telefone $$
5	Aparelho de comando para regulação do alcance dos faróis e oscilação de faróis, aparelho de comando para assistência ao parqueamento, aparelho de comando para assistência ao estacionamento
6	Painel de instrumentos, aparelho de comando para direcção assistida electromecânica, Haldex, bloqueio da alavanca selectora, alimentação de corrente para bus de dados, AQ250
7	Aquecimento das válvulas, medidor da massa de ar
8	Aparelho de comando para reconhecimento do reboque
9	Relé para aquecimento auxiliar
10	Farol principal adaptativo esquerdo
11	Farol principal adaptativo direito
12	Não afectado

N.º	Consumidor
13	Ligação de diagnóstico, interruptor de luzes, sensor de chuva, relógio
14	Fecho centralizado e tampa da bagageira
15	Aparelho de comando central - luzes interiores
16	Ar condicionado
17	Não afectado
18	Não afectado
19	Não afectado
20	KESSY
21	KESSY ELV
22	Ventilador para Climatronic
23	Elevador de vidros dianteiro, fecho centralizado das portas dianteiras
24	Bloqueio da alavanca selectora, AQ250
25	Aquecimento do vidro traseiro, relé para aquecimento e ventilação estacionários
26	Tomada na bagageira
27	Relé da bomba de combustível, Relé da bomba de combustível, aparelho de comando para bomba de combustível, válvulas de injecção
28	Tampa eléctrica da bagageira
29	AQ250
30	Bancos dianteiros ventilados
31	Preparação do DVD
32	Elevador de vidros traseiro, fecho centralizado das portas traseiras
33	Tecto eléctrico de correr/de abrir
34	Alarme, buzina adicional
35	Isqueiro dianteiro e traseiro
36	Sistema lava-faróis
37	Aquecimento dos bancos dianteiros
38	Bancos traseiros com aquecimento
39	Limpa-vidros traseiro
40	Ventilador do ar condicionado, relé para aquecimento e ventilação estacionários
41	Não afectado

N.º	Consumidor
42	Interruptor de luzes
43	Aparelho de comando para reconhecimento do reboque
44	Aparelho de comando para reconhecimento do reboque
45	Aparelho de comando para reconhecimento do reboque
46	Interruptor de aquecimento dos bancos
47	Não afectado
48	Preparação do rádio aftermarket
49	Não afectado

Os bancos com regulação eléctrica estão protegidos através de **corta-circuitos automáticos**, os quais se voltam a ligar automaticamente alguns segundos depois de se ter eliminado a sobrecarga.

Lâmpadas incandescentes

Substituir as lâmpadas incandescentes

Antes de substituir uma lâmpada incandescente, desligue sempre primeiro a respectiva luz.

As lâmpadas incandescentes fundidas só devem ser substituídas por outras semelhantes. A designação encontra-se no casquilho da lâmpada e/ou na parte de vidro.

A substituição de algumas lâmpadas incandescentes só deve ser efectuada por um especialista e, por conseguinte, não por si. O problema é que a substituição pode exigir a desmontagem de outras peças do veículo, para que as lâmpadas incandescentes fiquem acessíveis. Isto é especialmente válido para as lâmpadas incandescentes que só podem ser alcançadas através do compartimento do motor.

Por isso, recomendamos que a substituição destas lâmpadas seja efectuada por um concessionário ŠKODA autorizado ou, em caso de emergência, peça ajuda especializada.

Tenha em atenção que o compartimento do motor é uma zona perigosa ⇒ Página 208, Trabalhos no compartimento do motor.

Recomendamos que tenha sempre no veículo uma caixa de lâmpadas de reserva. As lâmpadas de reserva podem ser adquiridas da gama de Acessórios Originais ŠKODA ou numa oficina especializada. No alojamento da roda sobressalente, há um compartimento para guardar as lâmpadas.

Veículos com luz de xénon

Em veículos com luz de xénon, a substituição das lâmpadas (médios, mínimos e máximos) deve ser feita numa oficina especializada.

Visão geral das lâmpadas

Faróis dianteiros	Faróis de halogéneo	Faróis de xénon	
Médios	H7	D1S	
Máximos	H3	D1S, H3	
Mínimos	W5W		
Pisca-piscas	PY 24W		
Faróis de nevoeiro	Н8		

Unidade de luzes traseiras	Lâmpada
Faróis de marcha-atrás	W16W
Pisca-piscas	PY21W
Lâmpada incandescente da luz de travão e luz traseira	W16W
Mínimos	W5W
Faróis de nevoeiro	P21W SLL
Outros	Lâmpada
Luz da chapa de matrícula	C5W
Iluminação interior dianteira	W5W
3. luz de travão	LED
Iluminação interior traseira	W5W
Luz do compartimento de arrumação - Lado do passageiro dianteiro	C3W
Luz da bagageira	W5W
Luz de aviso da porta	W5W
Iluminação dos espelhos de cortesia	C5W
Luz da área de entrada	W5W

ATENCÃO

- As lâmpadas incandescentes H7 e H3 estão sob pressão e podem rebentar ao serem substituídas - Perigo de ferimentos!
- Para fazer a substituição, recomendamos o uso de luvas e óculos de proteccão.
- Em caso de lâmpadas de descarga de gás (lâmpada de xénon), deve ter-se cuidado ao manusear a parte de alta tensão - Perigo de vida!

CUIDADO

Não é permitido pegar na parte de vidro da lâmpada incandescente com os dedos desprotegidos (mesmo a menor sujidade irá diminuir a vida útil da lâmpada). Utilize um pano limpo, quardanapo ou algo semelhante.



Aviso

Este Manual de Instruções descreve apenas processos simples de substituição de lâmpadas. As outras lâmpadas incandescentes devem ser substituídas numa oficina especializada.

Faróis dianteiros

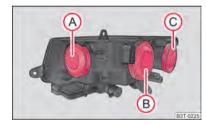


Fig. 203 Faróis dianteiros: Posição de montagem das lâmpadas

Posições das lâmpadas incandescentes nos faróis dianteiros ⇒ Fig. 203.

avaria

- Mínimos e máximos
- Médios
- Pisca-pisca dianteiro

Mínimos e máximos

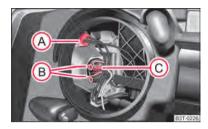


Fig. 204 Desmontagem das lâmpadas de mínimos e máximos

Desmontagem da lâmpada incandescente de mínimos

- Desligue a ignição e todas as luzes.
- Abra o capot.
- Retire a tampa de protecção (A) ⇒ Fig. 203.
- Retire o porta-lâmpada (A) ⇒ Fig. 204.
- Retire a lâmpada fundida do porta-lâmpada e coloque uma nova.

Desmontagem da lâmpada incandescente de máximos

- Desligue a ignição e todas as luzes.
- Abra o capot.
- Retire a tampa de protecção (A) ⇒ Fig. 203.
- Aperte as hastes metálicas de mola (B) ⇒ Fig. 204 e solte-as para o lado.
- Retire o porta-lâmpada (C) ⇒ Fig. 204.
- Retire a lâmpada fundida do porta-lâmpada e coloque uma nova.

A montagem é efectuada pela ordem inversa.

i Aviso

Depois de substituir uma lâmpada incandescente, recomendamos que a regulação dos faróis seja controlada por um concessionário Škoda.

Médios



Fig. 205 Desmontagem da lâmpada incandescente de médios

- Desligue a ignição e todas as luzes.
- Abra o capot.
- Rode o conector com a lâmpada incandescente para a esquerda, até ao batente, e retire-o ⇒ Fig. 205.
- Substitua a lâmpada, coloque o conector com a lâmpada nova e rode-o para a direita até ao batente.
- Coloque a tampa de protecção.

Aviso

Depois de substituir uma lâmpada incandescente, recomendamos que a regulação dos faróis seja controlada por um concessionário Škoda.

Faróis de nevoeiro

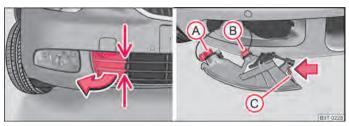


Fig. 206 Pára-choques dianteiro: Tampa / Faróis de nevoeiro com luzes de circulação diurna

Substituição de lâmpadas

- Desligue a ignição e todas as luzes.
- Segure a tampa nos pontos marcados com setas ⇒ Fig. 206 à esquerda e retire-a para fora.
- Introduza a mão na abertura onde se encontrava a tampa e pressione o encaixe de mola $(C) \Rightarrow Fig. 206$.
- Retire o farol de nevoeiro.
- Rode o conector (A) ou (B) com a lâmpada para a esquerda, até ao batente, e retire-o.
- Substitua a lâmpada, coloque o conector com a lâmpada nova e rode-o para a direita até ao hatente.
- Para montar, coloque primeiro o encaixe do farol de nevoeiro mais afastado da matrícula do veículo.
- Encaixe o farol do lado virado para a matrícula. O encaixe de mola deve encaixar de forma segura.
- Para voltar a montar a tampa, coloque primeiro uma parte da tampa, comecando pelo lado virado para o farol de nevoeiro. Por último, encaixe a tampa do lado virado para a matrícula. A tampa deve encaixar de forma segura.
- A Lâmpada das luzes de circulação diurna.
- (B) Lâmpada dos faróis de nevoeiro.

A chave Torx encontra-se na caixa de ferramentas de bordo.

Unidade de luzes traseiras



Fig. 207 Desmontagem da parte exterior da unidade de luzes traseiras / Desmontagem da parte interior da unidade de luzes traseiras

Desmontagem e montagem da parte exterior da unidade de luzes traseiras

- Desligue a ignicão e todas as luzes.
- Abra a tampa da bagageira.
- Retire os bujões ⇒ Fig. 207 à esquerda e desaperte a unidade de luzes traseiras com uma chave Torx¹⁾.
- Retirar cuidadosamente a lâmpada. Não retire a bucha com os cabos para fora da carrocaria.
- Para voltar a montar, introduza primeiro a unidade de luzes traseiras, com o encaixe \triangle \Rightarrow Fig. 208 virado para a frente, num perno na corrocaria.
- Insira a unidade de luzes traseiras cuidadosamente na carrocaria.
- Aperte bem a unidade de luzes traseiras e encaixe os bujões ⇒ Fig. 207 à esquerda.

Desmontagem e montagem da parte interior da unidade de luzes traseiras

- Deslique a ignição e todas as luzes.
- Abra a tampa da bagageira.
- Retire a tampa da unidade de luzes traseiras do lado interior da tampa da bagageira ⇒ Fig. 207 - à direita.
- Pressione o encaixe de mola ⇒ Fig. 207 à direita e retire o porta-lâmpadas da caixa da unidade de luzes traseiras.

- Para voltar a montar, introduza o porta-lâmpadas na caixa da unidade de luzes traseiras.
- Carregue no encaixe de mola, até ouvir o ruído de encaixe.
- Insira a tampa da unidade de luzes traseiras do lado interior da tampa da bagageira.

! CUIDADO

Ao desmontar e montar a unidade de luzes traseiras, tenha cuidado para não danificar a pintura do veículo e a unidade de luzes traseiras.

Substituição das lâmpadas incandescentes na unidade de luzes traseiras

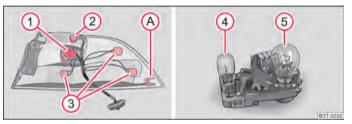


Fig. 208 Parte exterior da unidade de luzes traseiras: Lâmpadas / parte interior da unidade de luzes traseiras: Lâmpadas

Substituição das lâmpadas na parte exterior da unidade de luzes traseiras

- Para substituir uma lâmpada, rode o respectivo porta-lâmpada para a esquerda, até ao batente, e retire-o.
- Substitua a lâmpada, volte a colocar o porta-lâmpada com a lâmpada na caixa e rode-o para a direita, até ao batente.

Substituição das lâmpadas na parte interior da unidade de luzes traseiras

 Para substituir uma lâmpada do farol de marcha-atrás (4) ⇒ Fig. 208, retire a lâmpada fundida do porta-lâmpada e coloque uma nova.

- Para substituir a lâmpada da luz do farol de nevoeiro traseiro (5) ⇒ Fig. 208, rode a lâmpada fundida para a esquerda, até ao batente, e retire-a.
- Encaixe uma nova lâmpada incandescente no porta-lâmpada e rode-a para a direita até ao batente.

Posição de montagem das lâmpadas na unidade exterior de luzes traseiras ⇒ Fig. 208 - à esquerda.

- 1 Pisca-pisca
- ② Mínimos / Luz de travão
- 3 Mínimos

Posição de montagem das lâmpadas na unidade interior de luzes traseiras ⇒ Fig. 208 à direita.

- (4) Luzes de marcha-atrás
- (5) Luz do farol de nevoeiro traseiro

Unidade de luzes traseiras (Combi)



Fig. 209 Desmontagem da unidade de luzes traseiras (Combi)

Desmontagem e montagem da unidade de luzes traseiras

- Desligue a ignição e todas as luzes.
- Abra a tampa da bagageira.
- Retire os bujões ⇒ Fig. 209 à esquerda e desaperte a unidade de luzes traseiras com uma chave Torx¹).

¹⁾ A chave Torx encontra-se na caixa de ferramentas de bordo.

- Retirar cuidadosamente a lâmpada. Não retire a bucha com os cabos para fora da carrocaria.
- Para voltar a montar, coloque primeiro a unidade de luzes traseiras com os orifícios (A) no perno da carroçaria.
- Reaperte a unidade de luzes traseiras na carroçaria, até ouvir o ruído de encaixe.
- Aperte bem a unidade de luzes traseiras e encaixe os bujões.

Substituição das lâmpadas ①, ③ e ⑤ na unidade de luzes traseiras

- Rode o porta-lâmpada para a esquerda, até ao batente, e retire-o da caixa.
- Retire a lâmpada fundida do porta-lâmpada e coloque uma nova no porta-lâmpada.
- Coloque o porta-lâmpada com a lâmpada nova na caixa e rode-o para a direita até ao batente.

Substituição das lâmpadas 2 e 4 na unidade de luzes traseiras

- Rode o porta-lâmpada para a esquerda, até ao batente, e retire-o da caixa.
- Pressione a lâmpada fundida para dentro, rode-a para a esquerda, até ao batente, e retire-a.
- Coloque uma lâmpada nova no porta-lâmpada, pressione-a para dentro e rode a lâmpada para a direita, até ao batente.
- Coloque o porta-lâmpada com a lâmpada nova na caixa e rode-o para a direita até ao batente.

Posição de montagem das lâmpadas ⇒ Fig. 209.

- 1 Mínimos / Faróis de marcha-atrás
- 2 Luzes de marcha-atrás
- (3) Pisca-pisca
- (4) Mínimos / Luz de travão
- ⑤ Mínimos

! CUIDADO

Ao desmontar e montar a unidade de luzes traseiras, tenha cuidado para não danificar a pintura do veículo e a unidade de luzes traseiras.

Luz da chapa de matrícula



Fig. 210 Pára-choques traseiro: Luz da chapa de matrícula

- Desaperte a tampa de vidro da lâmpada ⇒ Fig. 210.
- Retire a lâmpada fundida do suporte e coloque uma nova.
- Volte a colocar a tampa de vidro da lâmpada e pressione-a até ao batente tenha em atenção a posição de montagem correcta da tampa de vidro.
- Aperte bem a tampa de vidro.

Luz da chapa de matrícula (Combi)



Fig. 211 Tampa da bagageira: Luz da chapa de matrícula

- Coloque uma chave de fendas plana no orifício do ponto indicado pela seta ⇒ Fig. 211 e carregue cuidadosamente para o centro da lâmpada; a lâmpada liberta-se ligeiramente.
- Retire a lâmpada.
 - Retire a lâmpada fundida do suporte e coloque uma nova.

 Volte a colocar a tampa de vidro da lâmpada e pressione-a até ao batente - tenha em atenção a posição de montagem correcta da tampa de vidro.

Dados Técnicos

Dados Técnicos

Avisos gerais

As indicações dadas na documentação oficial do veículo têm sempre prioridade sobre as indicações dadas neste Manual de Instruções. Na documentação oficial, está indicado o tipo de motor que equipa o seu veículo ou esta informação poderá ser obtida num concessionário ŠKODA autorizado.

Abreviaturas utilizadas

Abreviatura	Designação
Abreviatura	Designação
kW	Quilowatt, unidade de medida da potência do motor
rpm	Rotações do motor por minuto
Nm	Newton-metro, unidade de medida do binário do motor
CO ₂ em g/km	Quantidade de dióxido de carbono emitida por quilómetro per- corrido, expressa em grama
FSI	Motor a gasolina com sistema de injecção directa de combustível
TSI	Motor a gasolina com turbocompressor e sistema de injecção directa de combustível
TDI PD	Motor diesel com turbocompressor e sistema de injecção monoponto
TDI CR	Motor diesel com turbocompressor e sistema de injecção Common-Rail
DPF	Filtro de partículas de gasóleo
N1	Os veículos desta categoria foram concebidos e fabricados para transportar mercadorias com o peso máximo de 3,5 toneladas
M5/M6	Caixa de 5 / 6 velocidades
AQ6	Caixa automática de 6 velocidades
DQ6/DQ7	Caixa de 6 / 7 velocidades automática DSG

Desempenhos

Os valores de desempenho indicados foram apurados sem os equipamentos que diminuem o rendimento, tais como o sistema de ar condicionado.

Peso



B3T-0234 Fig. 212 Placa de características

O peso em vazio indicado é apenas um valor orientativo. Este corresponde à variante do equipamento de base sem outros equipamentos especiais e acessórios.

A tara inclui também 75 kg como peso do condutor e o depósito de combustível chejo até 90 %.

É possível calcular a carga útil aproximada da diferença obtida entre o peso total admissível e o peso em vazio.

Na carga útil é necessário incluir:

- · os passageiros,
- todas as peças de bagagem e outras cargas,
- cargas no tejadilho incl. porta-bagagem de tejadilho,
- na utilização do dispositivo de reboque, a respectiva carga de apoio (máx. 80 kg).

São apresentadas as seguintes indicações na placa de características ⇒ Fig. 212:

- Peso total admissível
- ② O peso total admissível do conjunto do veículo e do reboque, caso o veículo seja conduzido com um reboque
- 3 Carga máxima admissível no eixo dianteiro
- 4 Carga máxima admissível no eixo traseiro

A placa de características encontra-se na parte inferior da coluna entre as portas dianteiras e traseiras, do lado do condutor.



ATENCÃO

Não é permitido ultrapassar o peso total admissível - Perigo de acidente e de danos!

Dados de identificação

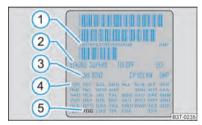


Fig. 213 Placa de identificação do veículo

Placa de identificação do veículo

A placa de identificação do veículo ⇒ Fig. 213 encontra-se no piso da bagageira e está também colada no Plano de Servico.

A placa de identificação do veículo contém os seguintes dados:

- 1) Número de identificação do veículo (VIN).
- 2 Tipo de veículo.
- 3 Letra de identificação da caixa de velocidades, número da pintura, número do equipamento interior, potência do motor, letra de identificação do motor.

- (4) Descrição parcial do veículo.
- ⑤ 7GG, 7MB, 7MG Veículos com DPF (filtro de partículas de gasóleo) ⇒ Página 188.

Número de identificação do veículo (VIN)

O número de identificação do veículo - VIN (número da carroçaria) está gravado no compartimento do motor, na parte superior do amortecedor direito. Este número encontra-se também numa placa situada no canto inferior esquerdo, sob o pára-brisas (em conjunto com um código de barras VIN).

Número do motor

O número do motor está gravado no bloco do motor.

Autocolante na tampa do depósito de combustível

Os autocolantes encontram-se na face interior da tampa do depósito de combustível. Este autocolante contém os seguintes dados:

- tipo de combustível preconizado,
- dimensão dos pneus,
- valores da pressão de ar dos pneus.

Consumo de combustível, de acordo com as disposições ECE e directivas da UE

Em função do volume do equipamento especial, do estilo de condução, das condições rodoviárias e meteorológicas e ainda do estado do veículo, os valores de consumo durante a utilização prática do veículo podem ser diferentes dos indicados.

Em circuito urbano

A medição do consumo em circuito urbano começa com o arranque do motor frio. Depois, é simulado o circuito urbano normal.

Em circuito extra-urbano

Na medição do consumo em circuito extra-urbano, o veículo é acelerado e travado em todas as velocidades, tal como em utilização diária. A velocidade de circulação varia entre 0 e 120 km/h.

Em circuito misto

O valor do consumo em circuito misto é composto em 37% de circuito urbano e 63% de circuito extra-urbano.



Tenha em consideração que as indicações mencionadas na documentação oficial do veículo têm sempre prioridade.

Dimensões

Dimensões (em mm)

	Superb	Superb GreenLine	Combi	Combi GreenLine
Comprimento	4838/4849 ^{a)}	4838/4849 ^{a)}	4838/4849 ^{a)}	4838/4849 ^{a)}
Largura	1817	1817	1817	1817
Largura incluindo os espelhos retrovisores exteriores	2009	2009	2009	2009
Altura	1462/1482 ^{b)} /1447 ^{c)}	1464/1449 ^{c)}	1510/1529 ^{b)} /1497 ^{c)} /1495 ^{d)}	1511/1496 ^{c)}
Distância ao solo	139/158 ^{b)} /123 ^{c)}	140/125 ^{c)}	141/159 ^{b)} /127 ^{c)} /126 ^{d)}	141/126 ^{c)}
Distância entre eixos	2761	2761	2761	2761
Largura da via dianteira/traseira	1545/1518 1537/1510 ^{e)}	1545/1521	1545/1517 1537/1510 ^{e)}	1545/1521

a) O valor corresponde ao nível com pack Optik.

b) O valor corresponde ao nível com pack de mau tempo.

c) O valor corresponde ao nível com suspensão desportiva.

d) O valor corresponde ao nível com suspensão desportiva - válido para veículos com motor 3,6/191 kW.

e) Válido para veículos com motor 3,6 l/191 kW FSI.

Especificações do óleo de motor

O óleo de motor utilizado, em fábrica, é de elevada qualidade e pode utilizá-lo durante todo o ano, excepto em zonas climáticas extremas.

Aquando das reposições ao nível, pode misturar óleos diferentes entre si. Isto não é válido para os veículos com periodicidade de manutenção flexível (QG1).

Os óleos de motor são, naturalmente, objecto de evoluções constantes. Por isso, as indicações dadas neste Manual de Instruções correspondem à definição técnica válida no momento da sua edição.

Os concessionários ŠKODA autorizados são informados pela ŠKODA sobre alterações actuais. Por conseguinte, a mudança de óleo deverá ser realizada num concessionário ŠKODA autorizado.

As especificações (normas VW) a seguir indicadas devem constar da embalagem do óleo, individual ou em conjunto com outras especificações.

Especificações do óleo de motor para os veículos com periodicidade de manutenção flexível (QG1)

Motores a gasolina	Especificação	Quantida- de ^{a)}
1,4 l/92 kW TSI - EU5	VW 503 00, VW 504 00	3,6
1,8 I/118 kW TSI - EU5 1,8 I/112 kW TSI - EU5 / EU4 / EU2 / (BS4)	VW 504 00	4,6
2,0 I/147 kW TSI - EU5	VW 504 00	4,6
3,6 I/191 kW FSI - EU5 / EU2 / (BS4)	VW 504 00	5,5

a) Quantidade de óleo com mudança do filtro de óleo. Durante o enchimento, verifique o nível de óleo para não encher demasiado. O nível de óleo deve situar-se entre as marcas ⇒ Página 210.

Motores diesel	Especificação	Quantida- de ^{a)}
1,6 I/77 kW TDI CR - EU5	VW 507 00	4,3
2,0 l/103 kW TDI CR DPF - EU5	VW 507 00	4,3
2,0 I/103 kW TDI CR DPF - EU5 / EU4 / BS4	VW 507 00	4,0
2,0 l/125 kW TDI CR DPF - EU5	VW 507 00	4,3

a) Quantidade de óleo com mudança do filtro de óleo. Durante o enchimento, verifique o nível de óleo para não encher demasiado. O nível de óleo deve situar-se entre as marcas ⇒ Página 210.

Especificações do óleo de motor para veículos com periodicidade de manutenção fixa (QG2)

Motores a gasolina	Especificação	Quantida- de ^{a)}
1,4 l/92 kW TSI - EU5	VW 501 01, VW 502 00	3,6
1,8 I/118 kW TSI - EU5 1,8 I/112 kW TSI - EU5 / EU4 / EU2 / (BS4)	VW 502 00	4,6
2,0 l/147 kW TSI - EU5	VW 502 00	4,6
3,6 I/191 kW FSI - EU5 / EU2 / (BS4)	VW 502 00	5,5

a) Quantidade de óleo com mudança do filtro de óleo. Durante o enchimento, verifique o nível de óleo para não encher demasiado. O nível de óleo deve situar-se entre as marcas ⇒ Página 210.

Se os óleos acima indicados não estiverem disponíveis, podem ser utilizados, excepcionalmente, óleos de norma ACEA A2 ou ACEA A3 para a reposição ao nível.

Motores diesel	Especificação	Quantida- de ^{a)}
1,6 I/77 kW TDI CR - EU5	VW 507 00	4,3
2,0 I/103 kW TDI CR DPF - EU5	VW 507 00	4,3
2,0 I/103 kW TDI CR DPF - EU5 / EU4 / BS4	VW 507 00	4,0
2,0 l/125 kW TDI CR DPF - EU5	VW 507 00	4,3

a) Quantidade de óleo com mudança do filtro de óleo. Durante o enchimento, verifique o nível de óleo para não encher demasiado. O nível de óleo deve situar-se entre as marcas ⇒ Página 210.

Se os óleos acima indicados não estiverem disponíveis, podem ser utilizados, excepcionalmente, óleos de norma ACEA B3 ou ACEA B4 para a reposição ao nível.

CUIDADO

Para os veículos com periodicidade de manutenção flexível (QG1), só deve utilizar os óleos acima indicados. Para conservar as propriedades do óleo de motor, recomendamos que efectue a reposição ao nível com óleo da mesma específicação. Em casos excepcionais, deve utilizar uma única vez o máximo 0,5 l de óleo da específicação VW 502 00 (apenas motores a gasolina) ou da específicação VW 505 01 (apenas motores diesel) Não deve utilizar nenhum outro tipo de óleo de motor - Perigo de danificar o motor!

ionamento Segurança Avisos de condução Avisos de funcionamento Assistência em caso de <mark>Dados Técnicos</mark>



- Antes de iniciar uma longa viagem, recomendamos-lhe que adquira, e leve consigo, óleo de motor conforme à especificação correspondente ao seu veículo. Desta forma, terá sempre disponível o óleo de motor mais adequado.
- Recomendamos a utilização de óleos da gama de Peças Originais ŠKODA.
- Outras informações ver o Plano de Serviço.

Motor 1,4 I/92 kW TSI - EU5

Potência (kW/rpm)	Binário máximo do motor (Nm/rpm)	n) Número de cilindros/cilindrada (cm³)	
92/5000 200/1500-4000		4/1390	
-			
Desempenhos		Superb M6	Combi M6
Velocidade máxima (km/h)		201/204 ^{a)}	199/202 ^{a)}
Aceleração 0 - 100 km/h (s)		10,5/10,6 ^{a)}	10,6/10,7 ^{a)}
Consumo de combustível (em I/100 km) e emissão de C	O ₂ (em g/km)		
Circuito urbano		9,0/7,8 ^{a)}	9,0/7,8 ^{a)}
Circuito extra-urbano		5,4/4,9 ^{a)}	5,6/5,1 ^{a)}
Circuito misto		6,8/5,9 ^{a)}	6,9/6,1 ^{a)}
Emissão de CO ₂ - em circuito misto		157/139 ^{a)}	159/141 ^{a)}
Pesos (em kg)			
Peso total admissível		2040/2040 ^{b)} /2045 ^{a)}	2062/2062 ^{b)} /2067 ^{a)}
Peso em vazio, com condutor		1477/1477 ^{b)} /1482 ^{a)}	1499/1499 ^{b)} /1504 ^{a)}
Carga admissível no gancho de reboque, reboque com tr	1400 ^{c)} /	/1500 ^{d)}	
Carga admissível no gancho de reboque, reboque sem tr	avões	730/740 ^{a)}	740/750 ^{a)}

a) O valor corresponde ao nível com pack SPORT.

d) Subidas até 8 %

Accionamento Segurança Avisos de condução Avisos de funcionamento Assistência em caso de Dados Técnicos

b) Veículos do grupo N1.

c) Subidas até 12 %

Motor 1,8 I/112 kW TSI - EU5 / EU4 / EU2 / (BS4)

Potência (kW/rpm)		Binário máximo do motor (Nm/rpm)			Número de cilindros/cilindrada (cm³)		
112/4300 - 6200		250/1500 -	- 4200		4/1798		
December	Superb MC	5 AOS	Superb MC AvA	Combi M6	Combi 406	Combi M6 4x4	
Desempenhos	Superb M6	Superb AQ6	Superb M6 4x4	COMDI MO	Combi AQ6	Combi Mo 4x4	
Velocidade máxima (km/h)	216	212	213	214	210	211	
Aceleração 0 - 100 km/h (s)	8,9	9,4	9,0	9,0	9,5	9,1	
Consumo de combustível (em l/100 km) e em	issão de CO ₂ (em g/k	m)					
Circuito urbano	9,4	11,2	10,6	9,5	11,4	10,7	
Circuito extra-urbano	5,9	6,4	6,6	6,0	6,4	6,7	
Circuito misto	7,2	8,1	8,1	7,3	8,2	8,2	
Emissão de CO ₂ - em circuito misto	169	189	189	171	191	191	
Pesos (em kg)							
Peso total admissível	2074	2092	2165	2096	2114	2187	
Peso em vazio, com condutor	1511	1529	1602	1533	1551	1624	
Carga admissível no gancho de reboque, reboque com travões	1500 ^{a)} /1700 ^{b)} 1600 ^{a)} /1800 ^{b)}		1600 ^{a)} /1800 ^{b)}	1500 ^{a)}	/1700 ^{b)}	1600 ^{a)} /1800 ^{b)}	
Carga admissível no gancho de reboque, reboque sem travões	750						

a) Subidas até 12 %

b) Subidas até 8 %

Motor 1,8 I/118 kW TSI - EU5

Potência (kW/rpm)		Binário máximo do motor (Nm/rpm)			Número de cilindros/cilindrada (cm³)		
118/4500 - 6200		250/1500 - 4500			4/1798		
Desempenhos	Superb M6	Superb DQ7	Superb M6 4x4	Combi M6	Combi DQ7	Combi M6 4x4	
Velocidade máxima (km/h)	220	220	217	218	218	215	
Aceleração 0 - 100 km/h (s)	8,6	8,5	8,7	8,7	8,6	8,8	
Consumo de combustível (em I/100 km) e em	issão de CO ₂ (em g/k	m)					
Circuito urbano	9,4	9,4	10,6	9,5	9,5	10,7	
Circuito extra-urbano	5,9	5,7	6,6	6,0	5,9	6,7	
Circuito misto	7,2	7,1	8,1	7,3	7,3	8,2	
Emissão de CO ₂ - em circuito misto	169	168	189	171	170	191	
Pesos (em kg)							
Peso total admissível	2074	2086	2165	2096	2108	2187	
Peso em vazio, com condutor	1511	1523	1602	1533	1545	1624	
Carga admissível no gancho de reboque, reboque com travões	1500 ^{a)} /1700 ^{b)} 1600 ^{a)} /1800 ^{b)}		1500 ^{a)}	/1700 ^{b)}	1600 ^{a)} /1800 ^{b)}		
Carga admissível no gancho de reboque, reboque sem travões	750						

a) Subidas até 12 %

b) Subidas até 8 %

Motor 2,0 I/147 kW FSI - EU5

Potência (kW/rpm)	Binário máximo do motor (Nm/rpm)	n) Número de cilindros/cilindrada (cm³)	
147/5100 - 6000	280/1700 - 5000	4/1984	
2		5 505	s lines
Desempenhos		Superb DQ6	Combi DQ6
Velocidade máxima (km/h)		236	234
Aceleração 0 - 100 km/h (s)		7,8	7,9
Consumo de combustível (em l/100 km) e emissão de CO	₂ (em g/km)		
Circuito urbano		10,6	10,7
Circuito extra-urbano		6,3	6,4
Circuito misto		7,9	8,0
Emissão de CO ₂ - em circuito misto		178	180
Pesos (em kg)			
Peso total admissível		2118	2140
Peso em vazio, com condutor		1555	1577
Carga admissível no gancho de reboque, reboque com travões		1600 ^{a)} /1800 ^{b)}	
Carga admissível no gancho de reboque, reboque sem tra	vões	75	50

a) Subidas até 12 %

b) Subidas até 8 %

Motor 3,6 I/191 kW FSI - EU5 / EU2 / (BS4)

Carga admissível no gancho de reboque, reboque sem travões

Potência (kW/rpm)	Binário máximo do motor (Nm/rpm)	Número de cilindros/cilindrada (cm³)	
191/6000	350/2500 - 5000		6/3597
Desempenhos		Superb DQ6 4x4	Combi DQ6 4x4
Velocidade máxima (km/h)		250	247
Aceleração 0 - 100 km/h (s)		6,5	6,6
Consumo de combustível (em l/100 km) e emissão de C	0 ₂ (em g/km)		
Circuito urbano		14,7/16,4 ^{a)}	14,4
Circuito extra-urbano		7,4/8,2 ^{a)} 7,8	
Circuito misto		10,1/11,2 ^{a)}	10,2
Emissão de CO ₂ - em circuito misto		235/261 ^{a)}	237
Pesos (em kg)			
Peso total admissível		2275	2297/2291 ^{b)}
Peso em vazio, com condutor		1714	1736
Carga admissível no gancho de reboque, reboque com tr	avões	20	00

a) Modelo BS4.

750

b) Veículos do grupo N1.

Motor 1,6 I/77 kW TDI CR - EU5

Potência (kW/rpm)	Binário máximo do motor (Nm/rpm)		Número de cilindros	/cilindrada (cm³)	
77/4400	250/1500 - 250	00	4/159	8	
Desempenhos	Superb M5	Superb M5 GreenLine	Combi M5	Combi M5 GreenLine	
Velocidade máxima (km/h)	189	192	187	190	
Aceleração 0 - 100 km/h (s)	12,5	12,5	12,6	12,6	
Consumo de combustível (em I/100 km) e emissão de CO ₂ (em	n g/km)				
Circuito urbano	6,2/6,0 ^{a)}	5,4	6,3/6,1 ^{a)}	5,4	
Circuito extra-urbano	4,4/4,1 ^{a)}	3,8	4,6/4,2 ^{a)}	3,8	
Circuito misto	5,0/4,8 ^{a)}	4,4	5,2/4,9 ^{a)}	4,4	
Emissão de CO ₂ - em circuito misto	130/124 ^{a)}	114	133/126 ^{a)}	114	
Pesos (em kg)					
Peso total admissível	2080	2087	2102	2109	
Peso em vazio, com condutor	1517	1524	1539	1546	
Carga admissível no gancho de reboque, reboque com travões		1500	^(b) /1700 ^{c)}		
Carga admissível no gancho de reboque, reboque sem travões	750				

a) O valor corresponde ao nível com pack SPORT.

b) Subidas até 12 %

c) Subidas até 8 %

Motor 2,0 I/103 kW TDI CR DPF - EU5, (EU4 / BS4)

Potência (kW/rpm)	Binário máximo do motor (Nm/rpm)			Número de cilindros/cilindrada (cm³)		
103/4200	320/1750-2500		4/1968			
- 1		5 505			6 11506	
Desempenhos	Superb M6	Superb DQ6	Superb DQ6 4x4	Combi M6	Combi DQ6	Combi DQ6 4x4
Velocidade máxima (km/h)	208/211 ^{a)}	206	204	205/209 ^{a)}	203	201
Aceleração 0 - 100 km/h (s)	10,1	10,2	10,7	10,2	10,3	10,8
Consumo de combustível (em I/100 km) e emissão de CO ₂	(em g/km)					
Circuito urbano	6,9/6,1 ^{a)}	7,5	7,8	6,9/6,1 ^{a)}	7,7/7,5 ^{b)}	7,8
Circuito extra-urbano	4,6/4,2 ^{a)}	5,0	5,2	4,7/4,2 ^{a)}	5,1/5,0 ^{b)}	5,5
Circuito misto	5,4/4,9 ^{a)}	5,9	6,2	5,5/4,9 ^{a)}	6,0/5,9 ^{b)}	6,3
Emissão de CO ₂ - em circuito misto	143/128 ^{a)}	154	162	145/128 ^{a)}	158/154 ^{b)}	166
Pesos (em kg)						
Peso total admissível	2110/2114 ^{a)}	2132	2208	2132/2136 ^{a)}	2154	2230
Peso em vazio, com condutor	1547/1551 ^{a)}	1569	1645	1569/1573 ^{a)}	1591	1667
Carga admissível no gancho de reboque, reboque com travões	18	00	2000	18	00	2000
Carga admissível no gancho de reboque, reboque sem travões	750					

a) O valor corresponde ao nível com pack SPORT.

b) Válido para França.

Motor 2,0 1/125 kW TDI CR DPF - EU5

Potência (kW/rpm)	Binário máximo do motor (Nm/rpm)			Número de cilindros/cilindrada (cm³)		
125/4200	350/1750-2500		4/1968			
Desempenhos	Superb M6	Superb DQ6	Superb M6 4x4	Combi M6	Combi DQ6	Combi M6 4x4
					•	
Velocidade máxima (km/h)	222	220	219	220	218	217
Aceleração 0 - 100 km/h (s)	8,8	8,8	9,0	8,9	8,9	9,1
Consumo de combustível (em l/100 km) e emissão de CO ₂	(em g/km)					
Circuito urbano	7,5	7,6	8,0	7,5	7,5	8,0
Circuito extra-urbano	4,7	5,1	5,2	4,8	5,2	5,3
Circuito misto	5,7	6,0	6,2	5,8	6,1	6,3
Emissão de CO ₂ - em circuito misto	149	157	163	151	159	165
Pesos (em kg)						
Peso total admissível	2118	2135	2195	2140	2157	2217
Peso em vazio, com condutor	1555	1572	1632	1577	1594	1654
Carga admissível no gancho de reboque, reboque com travões	18	00	2000	18	00	2000
Carga admissível no gancho de reboque, reboque sem travões	7:	50	750	75	50	750

Veículos multifuncionais (MPV)

Pesos (em kg)						
Motor	Peso total admissível					
1.4.1/02.1.W.TCI	M6	M6				
1,4 l/92 kW TSI	2042	2047 ^{a)}				
1,8 I/118 kW TSI	M6	DQ7	M6 4x4			
1,0 1/110 KW 131	2076	2088	210	67		
2,0 l/147 kW FSI		DQ6				
2,U 1/14/ KW FSI	2120					
3,6 l/191 kW FSI	DQ6 4x4					
וכ ו אא ופו זו ט,כ	2277					
1,6 l/77 kW TDI CR	M5	M5				
	2082	2089 ^{b)}				
2,0 I/103 kW TDI CR	M6	DQ6	M6	DQ6 4x4		
	2112	2134	2116 ^{a)}	2210		
2,0 l/125 kW TDI CR	M6	DQ6 M6 4x4		4x4		
	2120	2137	219	97		

a) O valor corresponde ao nível com pack SPORT.

b) GreenLine

Índice remissivo

Λ	Aquecimento	Olhais de fixação	82
A	Aquecimento auxiliar (aquecimento estacioná-	Piso de carga variável (Combi)	86
Abastecimento	rio) 110	Bancos dianteiros ventilados	81
Abertura para esquis	Aquecimento do pára-brisas 65	Bancos traseiros	79
Abertura separada das portas	Aquecimento dos bancos 80	Bateria	215
ABS 186	Aquecimento dos espelhos retrovisores exterio-	Carga	
Luz de controlo	res 72	Modo de Inverno	
Acertar as horas	Aquecimento do vidro traseiro 65	substituição	218
Acessórios	Ar condicionado	Bloqueio da alavanca selectora	
Afectação da chave com controlo remoto aos bo-	Difusores de ar	Luz de controlo	
tões de memória 76	Modo de reciclagem do ar	Bloqueio Electrónico do Diferencial	
AFS 58	Arranque auxiliar	Botão do fecho centralizado	35
Airbag 165	Arranque do motor	Buzina	. 9
Airbag de cabeça 171	após esgotamento do combustível no depósito .117		
Airbag de joelho	Motores a gasolina 116		
Airbag frontal	Motores diesel 116		
Airbag lateral	Arrumação 94	Cabides	
desactivação	ASR	Cadeira de criança	
Disparo	Luz de controlo	Avisos de segurança	
Luz de controlo	Assistência ao arranque em subida 187	Classificação em grupos	
Airbag de cabeça	Assistência ao estacionamento	no banco do passageiro dianteiro Sistema ISOFIX	
Airbag de joelho	Assistência de travagem 186	Utilização de cadeiras de criança	
Airbag frontal 166	Auto-Check-Control	Caixa de primeiros socorros	
Airbag lateral 169	Auxílio de arranque	Caixa de velocidades	221
Ajustar posição superior da tampa	Avarias de funcionamento	manual	117
Alarme 46	Avisos de segurança	Caixa de velocidades automática	
Alavanca de velocidades 117	Compartimento do motor 208	Programa de emergência	
Alavanca selectora		Caixa de velocidades automática DSG	150
Alternador	R	Desbloqueio de emergência da alavanca selec-	
Luz de controlo	D	tora	136
Antena no tejadilho	Bagageira 38, 39, 40, 81	Kick-down	
Antes de cada viagem	Cobertura	Tiptronic	
Apoio da força de direcção 187	Cobertura automática da bagageira (Combi) 85	Caixa de velocidades manual	
Apoio de braço dianteiro 98	Cobertura enrolável da bagageira (Combi)	Canhão de ignicão	
Apoio de braço traseiro 80, 98	Fixação do revestimento do piso	Capot	
	Gancho rebatível	Luz de controlo	
	Galicilo reputiver	Carga	251

Carregador de CD	Consumo de combustível	EDS	83
Carregamento da bateria	Economia de energia 191	Ejectores do lava-vidros	67
Luz de controlo 30	Conta-quilómetros 12	Ejectores do lava-vidros com aquecimento	67
Carregar	Conta-rotações 11	Elementos de fixação 8	
Catalisador	Controlo automático de luzes de condução 56	Elementos do painel de bordo	10
Chave do veículo 32	Controlo da protecção contra reboque 47	Elevadores de vidros	47
Cinto	Controlo do habitáculo 47	Elevadores eléctricos de vidros	
Luz de controlo	Controlo dos gases de escape	Avarias de funcionamento 5	50
Cintos	Luz de controlo	Botão na porta do passageiro dianteiro e nas	
Cintos de segurança 161	Controlo remoto	portas traseiras	
Avisos de segurança 162	Processo de sincronização 46	com fecho centralizado	
Colocação	Correntes de neve 224	Interruptor na porta do condutor	
Limpeza 204	Cortina deslizante 67	Encosto de cabeça	
Luz de controlo		Esclarecimentos	6
Pré-tensores dos cintos	D	Escovas de limpa-vidros	
Cinzeiro		Substituição das escovas de limpa-vidros 7	
Climatronic	Danos na pintura	ESP	
Descongelamento dos vidros	Desactivação do airbag	Luz de controlo	
Modo de reciclagem do ar	Desactivar Sistema de Controlo de Tracção (ASR)	Espelho de cortesia	
Climatronic (ar condicionado automático) 107	Luz de controlo	Espelho interior	
Comando de conforto 49	Desbloqueio de emergência da alavanca selectora	Espelhos retrovisores exteriores	72
Combustivel	(DSG)	Espelhos retrovisores exteriores com regulação	
Combustivel Gasóleo	Descongelamento do pára-brisas	eléctrica	72
Gasolina	Descongelamento dos vidros 201	Espelho(s) retrovisor(es)	
Indicação do nível de combustível	Descongelamento do vidro traseiro 65	Espelho interior	
Combustível na reserva	Descrição da operação	Espelhos retrovisores exteriores	12
Luz de controlo	Destrancamento	Espessura das guarnições de travões	20
Compartimento de arrumação	Controlo remoto	Luz de controlo	
Guarda-chuva	Direcção	Estacionar	
Compartimento do motor	Driver Steering Recommendation 184	Estações de lavagem automática 19	
Avisos de segurança 208	Direcção assistida	Estado do veículo	
Compartimentos	Luz de controlo	Estrangeiro	
Compartimentos de arrumação 94	Dispositivo de Imobilização	Evitar danos no veículo 19	95
Computador 14	Dispositivo de Imobilização Electrónico 33	_	
Computador de bordo 14	Distância percorrida	F	
Computador do automóvel	Driver Steering Recommendation 184	Faróis	
Comutação nos faróis	_	Faróis de nevoeiro	59
Condução económica	E	Sistema lava-faróis	
	Economia de energia eléctrica		

Faróis adaptativos 58	Indicador da temperatura do líquido de refrigera-	Líquido no reservatório lava-vidros
Luz de controlo24	ção	Luz de controlo
Faróis de nevoeiro 59, 247	Indicadores de mudança de direcção 61	Luz
Luz de controlo 23, 24	Luz de controlo 23	automática 56
Faróis de nevoeiro com função CORNER (ilumina-	Interruptor na porta do condutor	Luzes de controlo 22
ção em curva)	elevadores eléctricos de vidros 47	Luz circ.diur
Faróis dianteiros 245	Isqueiro 94	Luz da bagageira (Combi)
Fecho centralizado		Lâmpada removível 64
Ferramentas		Luz de aviso dos cintos
Ferramentas de bordo 228		Luz de estacionamento
Filtro de partículas de gasóleo 188	Janelas descongelamento	Luz de xénon
Luz de controlo24	lantes	Luz do farol de nevoeiro traseiro 60
Fusíveis	Jantes 220	Luz de controlo
	1/	Luzes
G	K	comutação
	KESSY 35	ligar e desligar
Gases de escape Luz de controlo	Kit de reparação de pneus	Luzes de controlo
Gasóleo	Reparação de pneus	Luzes de emergência 61
		Luz de controlo
Gasolina	I .	Luzes de sinalização de perigo
	L	Luz interior
Guarnições de travões Luz de controlo	Lâmpada	Bagageira 64
LUZ de CONTIOIO	Substituir as lâmpadas incandescentes 244	B.4
	Lâmpadas	M
	Luz de controlo	Macaco
Ignicão	Lavagem	Mala
Iluminacão	com aparelho de limpeza a alta pressão 200	Manutencão
Regulação do alcance	Lavagem do veículo	Manutenção do couro
Iluminação dos instrumentos 60	Lavagem manual	Manutenção do veículo
Iluminação interior	Ligação à Internet	Máximos 55, 61
dianteira	Limpa-vidros	Luz de controlo
Iluminação interior do veículo 62	Limpa-vidros traseiro automático (Combi) 69	Médios
Iluminação interior traseira	Limpar em intervalos	Luz de controlo
Impacto ambiental 191, 194	Limpeza	Meio ambiente
Indicação da periodicidade de manutenção 12	Líquido de refrigeração	Memorização do computador de bordo 14
Indicação do nível de combustível	adicionar	Mínimos
Indicação multifuncional	Lúz de controlo	Modificações
Indicação periodicidade de manutenção 12	Liquido de travoes	,
Indicações		

Assistência em caso de avaria

Modo de Inverno	Pára-brisas	\cap
Bateria 217	Aquecimento 65	Y
Biodiesel 206	Parafusos de rodas	Quantidade de líquido de refrigeração
Descongelamento dos vidros 201	Parafusos de segurança das rodas	Luz de controlo 27
Motor	Paragem do motor	
arranque 115	Peças cromadas	R
paragem	Pedais 118	D
Motores a gasolina	Peso	Rebater o encosto do banco para a frente 79
Arranque do motor 116	Pintura 201	Rebater os bancos traseiros para a frente (Combi) 79
Motores diesel	Pisca-pisca	Reboque 197, 237 Avisos de funcionamento 197
Arranque do motor	Pisca-piscas	
Mudança de óleo do motor	Luz de controlo	Recomendação de mudança de velocidade 14
Multimédia	Pneus	Rede de fixação
AUX-IN	Pneus de Inverno	Rede divisória (Combi)
MDI 153	Pneus de Inverno	Regulação automática do banco do condutor 76
	Polimento	Regulação da altura 163
N	Pontos de aplicação do macaco	Regulação da altura do cinto
Nível de óleo do motor	Porta	Cintos de segurança 163
Luz de controlo	Segurança para crianças	Regulação do alcance dos faróis 60
Nível do líquido de refrigeração	Porta-bagagem de tejadilho	Regulação dos bancos
Luz de controlo	Porta-luvas	eléctrica 75
202 00 00101010 11111111111111111111111	Iluminação 63	Regulação do volante
0	Porta aberta	Relógio 13
0	Luz de controlo	Relógio digital 13
Óleo 210	Porta da bagageira	Remover a lâmpada 64
Luz de controlo	Iluminação	Reservatório lava-vidros 219
Óleo de motor	Posição correcta do banco	Luz de controlo 30
verificação	Posições da alavanca selectora	Roda
Óleo do motor	Posto de conducão	sobressalente
abastecimento 211	Visão geral	Substituição 229
Luz de controlo	Pré-tensores dos cintos	Rodagem
mudança 211	Preparação do DVD	Rodas
Olhais de fixação 82	Pressão de ar dos pneus	Roda sobressalente 228
Os primeiros 1 500 km 190	Luz de controlo	
	Profundidade dos sulcos	5
P	Programa Electrónico de Estabilidade 182	
	Programa Electrónico de Estabilidade (ESP)	Saco de esquis
Painel de instrumentos	Luz de controlo	Segurança 156
Palas		Segurança de crianças
Palas de sol 66	Protecção da parte inferior do veículo 202	Airbag lateral 177

Segurança para crianças	Substituição da escova do limpa-vidros traseiro	Tiptronic
Segurança passiva 156	(Combi)	caixa de velocidades automática DSG 135
Segurança Safe 34	Substituição da roda 229	Tomada na bagageira
Serviço de reboque	Substituição das escovas de limpa-vidros 70	Top Tether 181
Servofreio	Substituição das lâmpadas incandescentes 244	Trancamento 33
Símbolos de aviso	Substituição de peças 226	Controlo remoto
Sinal de luzes	Substituição dos fusíveis 240	Trancamento e destrancamento pelo interior 35
Sistema automático de limpa-vidros/lava-vidros . 67	Suporte de bagagem 91	Transporte de crianças
Sistema de airbags 165	Suporte para bebidas	Travão
Luz de controlo	dianteiro 92	Luz de controlo
Sistema de alarme anti-roubo	traseiro 92	Travão de mão 118
Sistema de assistência ao parqueamento	Suporte para talões	Travão de mão
dianteiro e traseiro		Luz de controlo
traseiro	T	Travões
Sistema de Controlo de Tracção (ASR)	T	Triângulo de sinalização 227
Luz de controlo	Tampa da bagageira 38, 39, 40 Luz de controlo 30	Troca de rodas 222
Sistema de Estabilidade		Twindoor
Sistema de pré-aquecimento	Tampa eléctrica da bagageira (Combi) - Descrição 41	
Luz de controlo	Tampão da roda	U
Sistema de regulação da velocidade	Tampão integral da roda	Unidade de luzes traseiras
Luz de controlo24	Taquímetro	
Sistema de regulação de velocidade 127	Tecto de abrir	Unidade de luzes traseiras (Combi) 248
Sistema de Travagem Antibloqueio 186	Tecto de abrir panorâmico (Combi)	3.4
Sistema de Travagem Antibloqueio (ABS)	abrir e levantar	V
Luz de controlo	Fecho	Vareta de medicão do nível de óleo 210
Sistema electrónico do motor	Tecto de vidro	Velocímetro
Luz de controlo	Tecto eléctrico de correr/de abrir	Ventilação
Sistema ISOFIX		Ventilação estacionária
Sistema KESSY	Telefone	Ventilador do radiador
Accionar o motor	Telemóvel	Verificação do nível de óleo do motor
Desbloquear e bloquear a direcção	Controlo por voz	Viagens ao estrangeiro
Desligar a ignição	Ligação ao sistema mãos-livres	Vidros
Desligar o motor	Temperatura	descongelamento
Ligar a ignição 119	exterior	Vidro traseiro
Sistema lava-faróis	Temperatura/nível do líquido de refrigeração	Aquecimento
Sistema lava-vidros	Luz de controlo	Visão geral
Luz de controlo	Temperatura exterior	Posto de conducão 9
Sistemas de radiocomunicação	Tempomat	Visão geral do compartimento do motor 210
START-STOP 128	remponiat	Visor
JIMRI-JIUF 120		1.30

Accionamento Segu

Avisos de funcionamer

Assistência em caso d avaria Dados Técnicos

A ŠKODA trabalha continuamente no desenvolvimento de todos os tipos e modelos. Pedimos a sua compreensão para o facto de, por esse motivo, ser possível proceder à introdução de alterações em qualquer ocasião, no que respeita ao fornecimento, equipamento e técnica. As indicações sobre o alcance de fornecimento, aparência, rendimentos, medidas, pesos, consumo de combustível, normas e funções do veículo correspondem ao nível de informações existente aquando da data-limite da redacção. Alguns equipamentos são instalados somente mais tarde (as informações são dadas pelos concessionários locais ŠKODA) ou propostos apenas em determinados mercados. Com base nas indicações, ilustrações e descrições deste manual não poderão ser feitas quaisquer exigências. A reprodução, cópia ou tradução ou qualquer outra utilização destas instruções não é permitida, nem mesmo parcialmente, sem a autorização escrita da ŠKODA. Todos os direitos, segundo a lei sobre os direitos de autor, ficam exclusivamente

Reservado o direito de proceder a alterações neste documento.

Editado por: ŠKODA AUTO a.s.

© ŠKODA AUTO a.s. 2011

reservados à ŠKODA.

Minimização do consumo de combustível e das emissões de CO₂

- Sistema Start-Stop*
- Recuperação*
- Indicação da velocidade engrenada e recomendada*

Redução do peso

- Optimização da elevada resistência das chapas,
- Redução da espessura das chapas e outros materiais
- Substituição da roda sobressalente pelo kit de reparação de pneus

Redução do consumo de energia

 Utilização do comando electromecânico economizador em vez do hidráulico

- Optimização do grau de eficácia dos alternadores

 Optimização do consumo de funcionamento e do consumo de energia eléctrica

Optimização da resistência aerodinâmica e ao rolamento

- Spoilers aerodinâmicos adicionais*
- Tampas adicionais na estrutura (tampas CW)*
- Refrigeração optimizada (grelha de entrada, estanqueidade adicional)*
- Rebaixamento da estrutura em 15 mm*
- Pneus Ro-Wi (pneus com baixa resistência ao rolamento)*

A STORY

Reciclagem

- Actualmente, todos os modelos são fabricados em conformidade com as exigências da homologação de reciclagem (Directiva 2005/64/CE)
- Utilização de materiais recicláveis e amigos do ambiente
- Utilização preferencial de materiais recicláveis com os parâmetros do novo material
- Marcação dos materiais com o objectivo de simplificar a selecção



^{*} realizados na série Greenline 2

www.skoda-auto.com

Também pode participar na protecção do meio ambiente!

O consumo de combustível do seu ŠKODA e a emissão de matérias nocivas com ele relacionado são determinados, em grande medida, pelo estilo de condução.

O nível de ruídos e o desgaste do veículo dependem do modo como utiliza o seu veículo e efectua a respectiva manutenção.

Leia, neste Manual de Instruções, como utilizar o seu ŠKODA com o máximo cuidado em termos ambientais e como, simultaneamente, poderá conduzir de forma económica.

Além disso, dê especial atenção às partes do Manual de Instruções assinaladas de seguida com 🗞.

Trabalhe em conjunto connosco - para bem do meio ambiente.

Návod k obsluze Superb portugalsky 11.2011 S74.5610.05.65 3T0.012.003.6C